

పారిశ్రామికాభివృద్ధి -

విదేశీ అప్పులు

ఆ-23

రచన : ఫ్రాలోవ్

అనువాదం : డి. వి. సుబ్బారావు

విశాలాంధ్ర ప్రచురణాలయం, విజయవాడ.

ప్రచురణ నెం. 37.

B.

ప్రథమముద్ర
అగష్టు '5

ఎ ని మి ద జా లు

స్వతంత్ర ఆర్టుప్రింటర్స్.
విజయవాడ.

పరిచయం

మనదేశం, సామాజ్యవాదుల దోపిడివల్ల, వ్యావసాయిక దేశంగానే, పారిశ్రామిక దేశాలకు ముడిపదార్థాలు సరఫరాచేసే దేశంగానే వుండిపోయింది. ఈ స్థితినుండి మనం ముందుకు వెళ్లాలంటే, మన పరిశ్రమలను అభివృద్ధి చేయాలంటే తప్పక విదేశీ పెట్టుబడులను యథాతథంగా వుంచి వేయాలనీ, వాటికి స్వాగతమిచ్చి సకల సంరక్షణలు “మిత్రత్వ ఒడంబడికల” ద్వారా కల్పించాలనీ, యింతకంటే మార్గాంతరం లేదనీ కాంగ్రెస్ నాయకులు చెబుతున్నారు. విదేశీ పెట్టుబడి దార్లతో అనమానకరమైన ఒడంబడికలు కుదుర్చుకుంటున్నారు.

అయితే వీటిద్వారా పారిశ్రామికం చేయగలమా? లేక పాడుబడిన బీడుగానే దేశం వుండిపోతుందా? ఈ పెట్టుబడులు, అప్పులుతప్ప గత్యంతరంలేదా? విదేశాల అనుభవం ఏమిటి? మనం ఏ మార్గం అనుసరించాలి? అనే విషయాలపై యీనాడు దేశంలో ప్రతిచోటా చర్చలు సాగుతున్నాయి. ఈ చర్చలకు సహాయపడుతుందనే దృష్టితోనే, అత్యల్పకాలంలో అత్యంత పారిశ్రామికదేశంగా రూపొందిన సోవియట్ రష్యామొక్క పారిశ్రామిక ప్రణాళికలను, వాటి వల్ల కల్గిన సత్ఫలితాలను చక్కగా చిత్రించిన యీ అనుభవాన్ని మీకందజేస్తున్నా.

అనువాదకుడు.

D

సూచిక

మీటర్ — 39.37 అంగుళాలు.

హెక్టర్ — 2.47 ఎకరాలు.

పూడ్ — 36 పేన్లు (షుమారుగా).

సెంటినర్ (రష్యన్) — 220.46 పేన్లు.

19/2 పారిశ్రామికం చేయడంలో సోవియట్ పంథా

సోవియట్ యూనియన్ తన ఆర్థిక వ్యవస్థను పారిశ్రామికం చేయ నారంభించిన సందర్భమున, వివిధ దేశాల్లోని ఆర్థిక శాస్త్రజ్ఞులు, పత్రికలవారు, ప్రభుత్వ ఉన్నతాధ్యక్షులు, యితర ప్రముఖులు అనేకమంది, ఆ సమస్యపై విభిన్నమైన తీర్పుల నిచ్చారు; అసంఖ్యాకమైన పరస్పర వ్యతిరేకమైన ప్రకటనలనిచ్చారు. రష్యా పారిశ్రామికంగా అత్యల్పంగా మాత్రమే అభివృద్ధిమైనదనీ, పెట్టుబడులు పెట్టడానికి ధనం లేదనీ, అందువల్ల పారిశ్రామికంచేసే లక్ష్యాన్ని ఆదేశం సాధించలేదనీ వారు వాదించారు. ఈ లక్ష్యానికి సరైన సాధన సామగ్రిని ప్రభుత్వం సేకరించగలదా? ఆ విధంగా సోవియట్ దేశం, అసలు పారిశ్రామికం కావడాన్నే శంకించారు. సోవియట్ యూనియన్ ను పారిశ్రామికం చేయాలనే పథకాల పట్లా, దాని లక్ష్యాలపట్లా విభిన్న వైఖరులను ప్రదర్శించిన వారంతా ఒక సమస్యపై మాత్రం ఏకమైనారు. విదేశీ పెట్టుబడి లేనిదే సోవియట్ యూనియన్ ను పారిశ్రామికంచేసే సమస్యయే లేదని వారు ఘటాపథంగా చెప్పారు.

పారిశ్రామికం చేయడానికిగల మార్గాలూ, సాధనాలపై సోవియట్ యూనియన్ లో సుదీర్ఘమైన, సువిశాలమైన చర్చలు సాగాయి. దీన్ని సాధించడానికి చిట్కా లేమీ లేవుగదా! సోవియట్ ఆర్థిక అభివృద్ధిలో, పారిశ్రామికంచేయడానికి కావలసిన సాధన సంపత్తిని కూడబెట్టడం ఆచరణలో అత్యంత కష్టతరమైన సమస్య.

విదేశీ పెట్టుబడి లేనిదే ఏదేశమూ తన ఆర్థికవ్యవస్థను పారిశ్రామికం చేయడం సాధ్యపడలేదని, వివిధ దేశాల చరిత్ర చాటుతున్నది. ప్రతిదేశంలోనూ మొట్టమొదటగా, భారీ పరిశ్రమలకన్న తక్కువ పెట్టుబడితోనే సాధ్యపడునట్టి తేలిక పరిశ్రమలను అభివృద్ధిచేయడం ప్రారంభమైంది. సరుకులను త్వరలోనే అమ్ముకొని, లాభాలను స్థులభంగా సంపాదించడానికి అవకాశం కల్గింది. కాని యీ విధంగానే పెట్టుబడిని కూడజెట్టి, భారీ పరిశ్రమలను అభివృద్ధి చేయాలన్నట్లయితే చాలాకాలం పట్టివుండేది; అనేక దశాబ్దాలు గడచిపోవలసి వచ్చేది. అందునల్ల పారిశ్రామికాభివృద్ధిని త్వరితం చేయడానికి పెట్టుబడిదారీ దేశాలు విదేశీ పెట్టుబడులను సంపాదించడానికి మార్గాలన్నేషించాయి.

వలస దేశాల ప్రజలను దోచి, సంపాదించిన విపరీతమైన లాభాలు, సంపదల పుణ్యమా అంటూ బ్రిటన్ లో పారిశ్రామికాభివృద్ధి జరిగింది. 1871 యుద్ధంలో ఫ్రాన్సును జర్మనీ ఓడించింది. నష్టపరిహారం క్రింద ఫ్రాన్సునుండి గోల్ఫ్ డగ్ ట్టి గుంజుకున్న 5,000 మిలియన్ ఫ్రాంకులను జర్మనీ పారిశ్రామికం కావడానికి వినియోగించింది.

మరికొన్ని దేశాలు విదేశీ అప్పులు, పెట్టుబడులు సేకరించాయి. ఈ విదేశీ అప్పులు పారిశ్రామికం చేయడాన్ని నిరోధించాయి. జార్ రష్యా కూడా యిదే మార్గ మవలంబించింది. బాసెనత్వంలో ముంచిన యీ అప్పులు, ప్రభుత్వ ఋణగ్రస్తతను అత్యధికం చేశాయి; వీటిపై వడ్డీలకుగాను పెద్ద పెద్ద మొత్తాలను చెల్లించుకోవలసి వచ్చింది. ఈ సౌకర్యాల

సంకెళ్లు, మూల పరిశ్రమల వృత్తుల్ని విదేశీ పెట్టుబడిదారుల హస్తాల్లో వుంచాయి. రష్యాలోని ఇనుము వృత్తుల్లో మూడింట రెండువంతులు, ప్లాటినమ్లో పదింట తొమ్మిదివంతులు, విద్యుత్ పరిశ్రమల్లో పదింట తొమ్మిదివంతులు, పెట్రోల్లో మూడింట రెండువంతులు, బొగ్గు దాదాపు మొత్తంగానూ విదేశీ యాజమాన్యంలోనే వున్నాయి. రష్యాలోని పెద్ద బ్యాంకులలోని పెట్టుబడియందు నాల్గింట మూడుపాళ్లు విదేశీ బ్యాంకులకు చెందినదే.

ఆర్థికంగా జార్ రష్యా చాలావరకు విదేశ పెట్టుబడి పైననే ఆధారపడి యుండేది. ఈ విదేశ పెట్టుబడిదార్లు రష్యా ప్రయోజనాలను తృణీకరించి, పూర్తిగా స్వప్రయోజనాల కోసమే కృషిచేశారు. రష్యా యొక్క పరిశ్రమల వృత్తుల్నిచేసే యంత్రాల, యితర పరికరాల వృత్తుల్ని పరిమితంచేసి, చిన్న పరిశ్రమలు, ముడిపదార్థాలను తయారుచేసే శాఖలను మాత్రమే అనుమతించారు. తద్వారా, బుద్ధిపూర్వకంగా, రష్యా యొక్క పారిశ్రామిక అభివృద్ధి కంటే పడేలా చేశారు. సాంకేతికంగానూ, ఆర్థికంగానూ రష్యా తమపై ఆధారపడి వూడుటను అలాగే కొనసాగించాలనీ, తమకు వ్యావసాయక పదార్థాలను, ముడిపదార్థాలను, యిచ్చే దేశంగానే శాశ్వతంగా వుంచాలనీ, పాశ్చాత్య పెట్టుబడిదారీ ప్రభుత్వాలు ఆశించాయి. రష్యా యొక్క సంపదలను, ప్రజలను కొల్లగొట్టడానికి విశ్వంఖలమైన అవకాశం వుంచుకోవడం కొరకై ఆ దేశాన్ని వెనకబడిన దేశంగానే వుంచడానికి కృషి చేశారు.

తమ దేశాన్ని పారిశ్రామికం చేయడంలో, సోవియట్ రష్యాకూడా పెట్టుబడిదారీ దేశాలను అనుకరించవలెనా? వలసదోపిడి, యుద్ధాల ద్వారా కొల్లగొట్టడమనునవి సోవియట్ ప్రభుత్వ స్వభావానికే విరుద్ధం. అయితే, బానిసలుగా మారే అప్పులు, సాకర్యాలను శాశ్వతమైనవిగా రష్యా యిష్టపడదు. విదేశ దాస్యంనుండి రష్యాప్రజలను విముక్తులను గావించిన సోవియట్ రాజ్యం, తిరిగి ఆ ప్రజలను సామ్రాజ్యవాద సంకెళ్ళలోకి నెట్టడం కల్గింది. అందునల్లనే పారిశ్రామికం చేయడంలో నూతన పంథాను, అపూర్వమైన పంథాను కనుగొన వలసి వచ్చింది.

ఈ మార్గాన్ని లెన్ - స్టాలిన్లు వేశారు. దేశంలో నున్న నిల్వలతోనే భారీ పరిశ్రమలు అభివృద్ధిచేయడం, అందుకొరకై తమ స్వంత సాధన సామగ్రినే వినియోగించడం-ఇదే సోషలిస్టు పారిశ్రామిక పంథా. ఇది కంటకావృతమైన మార్గమే. అప్పటికి రష్యాలో, పారిశ్రామికాభివృద్ధికి మూలస్తంభమూ, భారీ పరిశ్రమలకు హృదయమైన యంత్రాలను తయారుచేసే పరిశ్రమ, భారీ పరిశ్రమ, రెండూకూడా అత్యల్పంగానే అభివృద్ధియైనాయి. 1913 సం॥పు మొత్తం పారిశ్రామికోత్పత్తిలో నూరింట 6.8 వంతులు మాత్రమే యంత్రాలను తయారుచేసే పరిశ్రమల ఉత్పత్తి వుంది. అందునల్లనే, భారీపరిశ్రమలను దాదాపు పునాదినుండే కట్టవలసి వచ్చింది.

ఇదొక్కటే సుస్థిరమైన, సురక్షితమైన మార్గం. చరిత్ర చూపిస్తున్న, లోగడ దేశాలు పయనించిన మార్గం - చిన్న పరిశ్రమలద్వారా సాధనసంపత్తిని కూడబెట్టి, దీర్ఘ కాలానంతరం

భారీ పరిశ్రమలలోకి మాచ్చుట - వాంఛనీయంగాదు. ఆ మాన్యాన్నే పయనించినట్లయితే దేశానికి చాలా కాలం వరకు భారీ పరిశ్రమలు వుండేవిగాదు. ఆర్థికంగా పెట్టుబడిదారీ దేశాలపై ఆధారపడవలసి వచ్చేది. అందువల్లనే, భారీ పరిశ్రమలను అభివృద్ధిచేయ నారంభించి, సోవియట్ యూనియన్ ను పారిశ్రామికం చేయ సమకట్టాలని నిర్ణయించడమైనది. ఉత్పత్తి సాధనాల వృత్పత్తిని అభివృద్ధిపర్చుట ద్వారానే, స్వంతంగా యంత్రాలను నిర్మించే పరిశ్రమలను నెలకొల్పడం ద్వారానే, అత్యల్ప వ్యవధిలో వ్యావసాయిక దేశాన్ని పారిశ్రామికం చేయడం సాధ్యమయింది. ఇలా చేయాలంటే తగినన్ని సాధనాలు వుండాలి.

దేశాన్ని పారిశ్రామికం చేయడంలో స్వంత సాధనాల ద్వారానే పని సాగించాలనే విధానాన్ని సోవియట్ ప్రభుత్వం ఆచరించింది. అంత మాత్రాన విదేశ సహాయం రష్యాకు అక్కరలేదనిగాని, ఆ సహాయాన్ని రష్యా స్వీకరించదనిగాని అనుకోరాదు. పైగా, తమ ప్రణాళికలకు కొట్లరూపాయల పెట్టుబడి అనుసరం గావడంవల్ల విదేశీ పెట్టుబడిని సంపాదించాలని రష్యా ఆశించింది. అప్పులు తీసుకోవడానికీ, మంచి వడ్డీ రేట్లు యివ్వడానికి సోవియట్ ప్రభుత్వం సంసిద్ధతను ప్రకటించింది. అయినా ఏ విదేశీ ప్రభుత్వమూ సోవియట్ ప్రభుత్వంతో ఒడంబడికలు చేసుకోలేదు.

సోవియట్ రష్యా - దురాశాపరులైన

సామ్రాజ్యవాదులు

ఎందుకు ఒడంబడికలు చేసుకోలేదు? ఏమి అడ్డంకులు వచ్చాయి? సోవియట్ రష్యాలో తమ పెట్టుబడిని వినియోగించి డబ్బు గడించడం విదేశీ పెట్టుబడిదార్లకు యిష్టం లేదా?

డబ్బు సంపాదించడం వారికిష్టమే. పూర్వం, తాము పెట్టిన పెట్టుబడులపై లాభాలు, అప్పులపై వడ్డీల రూపేణా సాలీనా నూరు కోట్ల బంగారు రూబుల్స్ తీసుకొని వెళ్లేవారు. రష్యా ప్రభుత్వ రాబడిలో యిది మూడోవంతు. ఇదంతా వారికి తెలిసియున్నదే.

అదంతా, ఈనాడు గూఢచూసిన, ఆనాడు అధికారంలో వున్న జార్ రష్యా; పెట్టుబడిదారీ భూస్వాముల రష్యా. 1917 మహా విప్లవం రష్యాలో పెట్టుబడిదారీ విధానాన్ని రద్దుచేసి దాని స్థానే నూతన సాంఘిక వ్యవస్థ నెలకొల్పింది. సోవియట్ సామ్యవాద రిపబ్లిక్ స్థాపించబడింది. స్వదేశీ, విదేశీ పెట్టుబడిదార్ల లాభాలు రద్దు చేయబడ్డాయి. తమ స్వలాభాలను తిరిగి పొందుటకై, సోవియట్ రిపబ్లిక్ ను నేరుగా రాచివేసి, పెట్టుబడిదారీవిధానాన్ని పునః స్థాపించాలని వారు నిశ్చయించుకున్నారు. 14 దేశాలు సాయుధ జోక్యాన్ని ప్రారంభించాయి. సోవియట్ పై దండెత్తాయి. ఈ ప్రయత్నం ఓడిపోయింది. సోవియట్ ప్రజలు యీ దురాక్రమణదారులను, మాతృదేశాన్నుండి తరిమి వేశారు. సోవియట్ దేశంలోనికి జొరబడాలనే తమ

నిశ్చయాన్నిగాని, రష్యాయొక్క అపారమైన ఖనిజ సంపదలను సంపాదించాలనే తలంపునుగాని, సోవియట్ ప్రజలను దోపిడి చేయడంద్వారా విశేషమైన లాభాలు ప్రోగుచేసుకోవాలనే దురాశనుగాని సామ్రాజ్యవాదులు త్యజించలేదు. సోవియట్ ఆర్థిక వ్యవస్థపై పెత్తనం వహించి, వశమొనర్చుకొని, దాన్ని స్వప్రయోజనాలకై వ్రపయోగించుకొని, సోవియట్ ప్రజల సరిసంపదలను కొంగిలించాలని, జార్ రష్యాలోలాగే చేయాలని, సామ్రాజ్యవాదులు ఆశించారు.

సోవియట్ ఆర్థికవిధానంపై పెత్తనం వహించవలెనని సామ్రాజ్యవాదులు కలలు గన్నారు. వారు అప్పుడు రష్యా ప్రభుత్వం పట్ల వహించిన నైఖిరిలో ఇది ప్రతిబింబించింది. వారు “బంగారపు బహిష్కారాలు” (సోవియట్ బంగారాన్ని అమెరికా, బ్రిటిష్, ఫ్రెంచి బ్యాంకులు శీసుకొన నిరాకరించాయి); అప్పు నిషేధాలు విధించారు; సోవియట్ ప్రభుత్వానికి కావలసిన వస్తువులను అమ్మడానికి నిరాకరించారు; సోవియట్ వస్తువులను కొనలేదు; వాటిపై ‘నిషేధాలు’ అమలు పర్చారు. ఆఖరుకు సోవియట్ రష్యాను వశం చేసుకోడానికి ‘డాయ్స్ పథకం’ అనుపేర నొక ప్లానుకూడా వేశారు.

ఈ పథకాన్ని, జర్మన్ యుద్ధాపరాధపు సంఘము గూహించింది. దాని అధ్యక్షుడైన ఛార్లెస్ జి. డాయ్స్ పేర దీనికి నామకరణంచేశారు. ఈ పథకం చాలా ముఖ్యమైన ఆశయాలతో నిండివున్నది. దాని సారాంశం యిది : అమెరికా నుండి జర్మనీ అప్పుతెచ్చుకొని, తన పారిశ్రామికాభివృద్ధికి వ్రపయోగించుకోవాలి; పరికరాలను, విస్తృతంగా, విపరీతమైన

వెలకు విదేశీ మార్కెట్ లో, ముఖ్యంగా రష్యాకు అమ్మాలి. దానికి బదులుగా రష్యానుండి ముడిపదార్థాలను, వ్యావసాయిక పదార్థాలను సంపాదించాలి. ఆ పథకం ద్వారా, యీ క్రింది ఫలితాలు వస్తాయని ఆశించారు : ఒకనైపున రష్యానుండి, యితర దేశాలనుండి జర్మనీ సంపాదించిన డబ్బునుండి తమకు రావలసిన యుద్ధసప్తాన్ని రాబట్టకొవచ్చు. రెండోనైపున, సోవియట్ పరిశ్రమలు పెట్టుబడిదారీ యూరప్ లోకకు ముడి వేయబడుతాయి. తన స్వంత వుత్పత్తి పరిశ్రమలు అభివృద్ధి గాక, వ్యావసాయిక దేశముగానే, పెట్టుబడిదారీదేశాలకు ముడి పదార్థాల సరఫరాదారుగానే రష్యా వుండిపోతుంది. ఒక్క డెబ్బకో రెండు పిట్టలు! ఇదీ, యీ ప్రణాళికా రచయితల వుద్దేశం. ఈ పథకంయొక్క అసలు లక్ష్యం, రష్యాను వలస దేశముగా మార్చడమే.

డెబ్బతినియున్న జర్మన్ పారిశ్రామికకులకు, రష్యాను పథ్యంగా వుపయోగించుకొని “కోలుకోవాలనే” వుద్దేశం బాగానే నచ్చింది. ఆ కాలంలోని జర్మన్ పెట్టుబడిదారీ అర్థ శాస్త్రజ్ఞుడు, ఎకార్డ్ ప్రకటన గమనార్హం. ఆర్థికంగా బలహీనంగానున్న సోవియట్ ప్రభుత్వం తప్పకుండా యీ పథకాన్ని ఆమోదించి తీరాలనీ, అది ఆలోచనలోనే వున్నదనీ ఎకార్డ్ వ్రాపించాడు. ఆయన యిలా అన్నాడు: “స్వంత వుత్పత్తి పరిశ్రమను కలిగి వుండడం” రష్యాకు లీలగానే వుంటుంది. “రాబోయే పది సంవత్సరాలనరకు ముడి పదార్థాల సరఫరా దారుగానే రష్యా వుంటుంది”.

రష్యాను ఆర్థిక దాస్యంలో నుంచడానికి వృద్ధేశించి బ్రిటిష్, అమెరికన్ సామ్రాజ్యవాదులు రూపొందించిన యీ పథకం, జర్మన్ పెట్టుబడిదార్లకు ఆమోదయోగ్యంగానే వుంది. కాని రష్యా దీన్ని అంగీకరించదనడం నిస్సందేహం. విదేశీ పెట్టుబడిపై ఆధారపడుట అనునది సోవియట్ ప్రజల ప్రయోజనాలకు విరుద్ధం. అందువల్ల నే సోవియట్ ప్రభుత్వం “జాయస్ పథకాన్ని” నిరాకరించింది. పాపం! సామ్రాజ్యవాదుల వూహ సాధాలు నేలగులాయి!

బానిసత్వాన్ని తెచ్చిపెట్టే అప్పలను సోవియట్ అంగీకరించదు

ఇతరదేశాలను ఆర్థిక, రాజకీయ దాస్యంలో ముంచుటలో, గతంలోను, యిప్పుడుకూడా, అప్పలు అనునవి సామ్రాజ్యవాదుల చేతులలో సాధనంగా వినియోగ పడుతున్నాయి. ఇట్టి అప్పలను, మంజూరు చేసేటపుడు సామ్రాజ్యవాద దేశాలు, అప్పదారీ దేశాలపై ఆర్థిక పెత్తనాన్ని నెలకొల్పి ఆ దేశాలను దాస్యంలో వుంచుతాయి. ఆర్థిక పెత్తనం, ఆర్థిక పరాధీనతలు క్రమంగా రాజకీయ పెత్తనం, రాజకీయ పరాధీనతకు దారి తీస్తాయి. వలస అధీన స్థితిలోనే సోవియట్ రష్యాను అట్టి పెట్టడం తమ ముఖ్యకర్తవ్యంగా ఎంచారు పాశ్చాత్య

సామ్రాజ్యవాదులు. దానికి కావలసిన కృషి అంతా కావించారు. అప్పలసంకెళ్ళలో సోవియట్ ప్రభుత్వాన్ని బధించాలనుకున్నారు.

సోవియట్ యూనియన్ కు వ్యతిరేకంగా విదేశీ సామ్రాజ్యవాదులనేక పన్నాగాలువేసి ఆచరణలో పెట్టాలని ప్రయత్నించారు. సోవియట్ లో నున్నది సోషలిస్టు సాంఘిక వ్యవస్థ అయినందువల్లనే దాన్ని కూలశ్రోయడానికి కుట్రలు పన్నినారు. అట్టి సందర్భమున, సోవియట్ ఆర్థికవ్యవస్థను పట్టుకొనడానికి అప్పలను సాధనాలుగా చేయ నుద్దేశించారంటే ఆశ్చర్యపడవలసిన పనిలేదు. దురాక్రమణకు పూనుకోవడం, యితర దేశాలలోనికి చొరబడడం, ముడిపదార్థాల నిక్షేపాలను, మార్కెట్టులను, పట్టుకోవడం, యితర దేశాలను ఆర్థిక, రాజకీయ దాస్యంలోనికి యీడ్చడం, ఆ దేశాల ప్రజలను అమానుషంగా దోపిడీచేయడంగా - ఇవీ సామ్రాజ్యవాదపు విశిష్టమైన, స్వభావసిద్ధమైన లక్షణాలు. ఇంకోమాటలో చెప్పాలంటే, ఇది గుత్త పెట్టుబడిదారీ విధానపు ప్రత్యేక లక్షణపు ఫలితమే. సామ్రాజ్యవాదపు ప్రారంభదినాల్లో పారిశ్రామికంగా స్వల్పంగానే అభివృద్ధియైన దేశాలను పట్టుకొని, వాటిని వలస దేశాలుగా మార్చడంలో, యిదే విధానాన్ని సామ్రాజ్యవాదం అనుసరించింది. ఇప్పుడు జరుగుతున్నదికూడా యింతే. తమకంటే తక్కువగా అభివృద్ధియైన దేశాలను, - అవి పారిశ్రామిక దేశాలుకూడా గావచ్చు - పట్టుకొని, స్వాధీనపర్చుకొని, అధీన దేశాలుగా మార్చుతున్నాయి. ప్రస్తుతం యీ పరాధీనతలో ఒక్క వలసదేశాలు మాత్రమేగాక, అభివృద్ధి

చెందిన పెట్టుబడిదారీ దేశాలుసైతం చిక్కుకున్నాయి. ప్రపంచాధిపత్యంకోసం నాలుకలు చాస్తున్న అమెరికా గుత్తదార్లు 'మార్షల్ దాస్యంలో' యిట్టి దేశాలున్నాయి.

సోవియట్ రష్యాను దాస్యంలోకి తేవాలనే తమ లక్ష్యానుసారంగా పాశ్చాత్య సామ్రాజ్యవాదులు, రష్యాపై అప్పులపేరిట దాస్యశృంఖలాలు తగిలించాలని ప్రయత్నించారు. సోవియట్ ఆర్థికవ్యవస్థ విదేశ అప్పులపై ఆధారపడేలాగుననూ, పెట్టుబడిదారీ ఆర్థికవిధానానికి ముడిపదార్థాల సరఫరా దారుగామాత్రమే, వ్యావసాయిక దేశంగానే అట్టిపెట్టాలని వారు వాంఛించారు. 1922 లో జరిగిన జినోవా మహాసభ లోనే యీ ప్రశ్న సోవియటు ప్రభుత్వం ముందరికి వచ్చింది. ఆ కాలంలో, సోవియటుదేశపు ఆర్థిక స్వతంత్రానికి హాని కరమగు షరతులను పశ్చిమ యూరప్ సామ్రాజ్యవాద ప్రతినిధులు సూచించారు. తరువాతకూడా పాశ్చాత్య దేశాల సామ్రాజ్యవాద ప్రభుత్వాల యీ దురాశను / సోవియటు ప్రభుత్వం ఎదుర్కోవలసి వచ్చింది.

అయితే, సోవియట్ ప్రభుత్వం మాత్రం, సామ్రాజ్యవాదులు నెట్టాలనుకున్న బాటలోనికి కాలిడలేదు. దాస్యశృంఖలాలు తగిలించే అప్పులను దృఢచిత్తంతో నిరాకరించింది. సమాన హోదాలో పరస్పర ఔమంకోసం, పెట్టుబడిదారీ దేశాలన్నింటికీనూ సహకరించడానికి సోవియట్ యూనియన్ తన సంసిద్ధతను ప్రకటించింది. ఒక దేశం మరోదేశం యొక్క సర్వస్వతంత్రాన్ని గౌరవించి, యితరుల అంతర్గత వ్యవ

హారాలలో జోక్యం కల్పించుకొనకుండినట్లయితే, దేశాలమధ్య సాధారణమైన సహకారం నెరవడం సాధ్యమేనని సోవియట్ ప్రభుత్వం సదా విశ్వసిస్తున్నది.

ప్రత్యేక సౌకర్యాలు కోరరాదు

సోవియట్ యూనియన్‌లో విదేశీ ప్రయోజనాలు వేరూనలేదు. ప్రారంభదినాలలో విదేశీపెట్టుబడికి సౌకర్యాలు కలిగించడానికి సోవియట్ యూనియన్ సిద్ధపడింది. దానికై ప్రత్యేక శాసనాన్ని ప్రకటించింది. అయితే, యీ సౌకర్యాల ద్వారా సోవియట్‌ను బానిసత్వంలో ముంచడానికి అవకాశం లేనట్టి, పరస్పర లాభదాయకమైనట్టి, విధానపు ప్రాతిపదిక పైననే యీ శాసనం ఆధారపడింది. దేశంయొక్క ఆర్థిక, రాజకీయ స్వాతంత్ర్యాన్ని కాపాడ్డానికై, కొన్ని రంగాలలో మాత్రమే సౌకర్యాలు కల్పించడానికీ, స్పష్టమైన హద్దుల మధ్యనే, సోవియటు కార్మిక శాసనాన్ని తు. చ. తప్పకుండా అనుసరించే హామీపై ననే, యీ సౌకర్యాలు కల్పించబడ్డాయి. ఇంతటికో పెట్టుబడిదార్ల తృప్తి చల్లారలేదు. అదనపు సౌకర్యాలు కావాలన్నారు.

పెట్టుబడిని పెట్టడం, అప్పులు యివ్వడం వగైరాలను సాధనంగా చేసుకొని సోవియట్ రష్యాలోని పరిశ్రమలను, ముడి పదార్థాల నిల్వలను కబళించడానికి వారుద్దేశించారు.

సోవియట్ కు స్వంత పెట్టుబడి లేనందువల్ల, విదేశీ పెట్టుబడులపై కంట్రోలు వుంచడానికి సోవియట్ ప్రభుత్వం విధించిన షరతులను పరిత్యజిస్తుందని వారూహించారు. ఇందువల్లనే, సోవియట్ ప్రభుత్వం ప్రకటించిన సౌకర్యాలకు ఆమోదించ నిరాకరించారు. తమకు తప్పకుండా, సోవియట్ ఆర్థిక వ్యవస్థపై పెత్తనం ఏర్పడుట కవకాశం కల్గించే సౌకర్యాలను చివరకు పొందగలమనే ధీమాతో నున్నారు. అయితే వారి ఆశలు నిరాశలై నాయి.

అందువల్ల కొన్ని చిన్న మధ్యతరగతి పరిశ్రమలకు సంబంధించినంతవరకే కొన్ని ఒడంబడికలు కుదిరాయి. సోవియట్ ఆర్థికాభివృద్ధిలో యివి ఎట్టి పాత్రా వహించలేదు. 1925-26 ఆర్థిక సంవత్సరంలో రష్యామొక్క మొత్తం వుత్పత్తిలో, వ్యక్తిగత పరిశ్రమల వుత్పత్తి నూటికి నాల్గు వంతులు మాత్రమే వుంది. కొద్దిగానే వున్న యీ వ్యక్తిగత పరిశ్రమలలో విదేశీ పెట్టుబడులు అత్యల్పం.

పెట్టుబడిదార్లు మరోసారి తప్పు అంచనా వేశారు! సోవియట్ యూనియన్ లో పరిశ్రమలు ఎంతో వేగంగా అభివృద్ధి గావడాన్ని వారు చూచారు. సోవియట్ భూగర్భ శాస్త్రజ్ఞులు వెలలేని నూనె, ఇనుము, బొగ్గు, యితర ఖనిజాలు కనుగొన్నారు. దీనితో సామ్రాజ్యవాదులకు నోరు వూరింది. తమ సహాయం యిస్తామని చెప్పారు. అయితే అప్పటికే సోవియట్ ఆర్థిక వ్యవస్థ బలవత్తరమైనది. ఇతర దేశాల పెట్టుబడి సహాయం కొరకుండా, తమ శక్తి, సాధన సామగ్రితోనే యీ అమూల్యమైన కాణాచిని వుపయోగించుకొనగలిగారు.

కోనాడ్స్ ముడిఖనిజ నిక్షేపాలను అభివృద్ధిచేసి, బాల్కామ్ రాగి కర్మాగారాన్ని నిర్మించడం దీనికొక చక్కని వుదాహరణ. బాల్కామ్ ప్రాంతంలో ఖనిజ సంపద కనుగొనబడిందనేవార్త విదేశాలకు తెలియగానే, ఆ ప్రాంతంలో తమ కంపెనీ పెట్టుడానికి తన కనుమతి నీయమని లెస్లీ డిక్సన్ హాట్ట అనే ఇంగ్లీషు పెట్టుబడిదారు సోవియట్ ప్రభుత్వాన్ని కోరాడు. అతను తన నోట్ పుస్తకంలో, పొగుబోతు తనంతో యిలా వ్రాసుకున్నాడు :

“బాల్కామ్, దాని పైనవున్న కిర్క్జ్ టెప్సీలను త్రవ్వడానికి నా కవకాశం యివ్వరా? యీ ప్రదేశాల్లో మీరేదైనా చేయాలంటే మీకు 50 లేదా 100 సంవత్సరాలు పడుతుంది.”

సోవియట్ యూనియన్ లో జరుగుతున్న ఆర్థిక, సాంఘిక మార్పుల స్వభావం యీ గర్విష్టకి అంతు చిక్కలేదు. ఇది, ఆ నాటి పాశ్చాత్య వ్యాపారులకు, రాజకీయవేత్తలకు గల అంచనాలనే తెలియజేస్తుంది. ఇది 1928 నాటి స్థితి. సరిగ్గా ఒక్క సంవత్సరానికే, (వంద సంవత్సరాలు కాదుసుమా!) సోవియట్ ప్రజలు, స్వదేశంలో తయారు చేయబడ్డ పరికరాల తోనే కిర్క్జ్ టెప్సీలకు చేరుకున్నారు. అనతి కాలంలోనే, యూరప్ అంతటిలోనూ పెద్దదగు బాల్కామ్ రాగి శుద్ధి కర్మాగారాన్ని నిర్మించారు.

యుద్ధంవల్లనూ (1914-18), దురాక్రమణ యుద్ధంవల్లనూ చాలావరకు రష్యా ఆర్థికవ్యవస్థ దెబ్బతిన్నది. సోవియట్ ప్రభుత్వం స్వతంత్రంగా తన స్వంతశక్తుల సహాయంతోనే యీ ఆర్థికవ్యవస్థను పునర్నిర్మించుకోవడం సాధ్యం

గాదని బ్రిటిష్, అమెరికన్ సామ్రాజ్యవాదులు ఆశించారు. వారిలాగే అంచనాలు వేశారు. తదనుకూలంగానే ప్రవర్తించారు. అయితే వాస్తవాన్ని గుర్తించక తప్పలేదు. 1926 వచ్చే సరికే సోవియట్ ప్రజలు కష్టపడి పనిచేసి యుద్ధాత్పూర్వపు పారిశ్రామికోత్పత్తి స్థాయిని చేరుకున్నారు. నిశ్చితంగా అభివృద్ధి పొందసాగినారు.

స్వ శక్తి సాధనములతోనే పారిశ్రామికం చేయుట

1928 లో సోవియట్ యూనియన్, స్టాలిన్ పారిశ్రామిక ప్రణాళికను అమలుపర్చు నారంభించింది. జాతీయార్థిక విధానాభివృద్ధికి వృద్ధేశింపబడిన ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళిక రూపొందింది. అమోదించబడింది. ఈ ప్రణాళికలో నిర్దేశించబడిన లక్ష్యాలు, ప్రణాళిక నిర్వచించిన అభివృద్ధి వేగము, విస్తృతి, చూచి ప్రపంచం విస్తుపోయింది. ఈ ప్రణాళిక నిర్వహింప బడుతుందని చాలామంది పెట్టుబడిదారీ నాయకులు విశ్వసించలేదు. వెనుకబడి, వ్యావసాయకంగానేవున్న దేశాన్ని పారిశ్రామికంచేసి, శక్తినంతముగా రూపొందించి, సంపూర్ణంగా స్వయంపోషకమగు, విదేశీ పెట్టుబడిదారీ సమాజంనుండి స్వతంత్రంగా వుండడానికి స్తోమతు గల్గిన దేశంగా రూపొందించడమే సోవియట్ ప్రభుత్వ ప్రధానోద్దేశం. దీనివల్ల, పరిశ్రమను,

రవాణా, వ్యవసాయములను పునర్వ్యవస్థీకరించడానికి తగినంతగా అధునాతనమైన యంత్రాలను తయారుచేసే పరిశ్రమలను నెలకొల్పాల్సి వచ్చింది. దీన్ని సాధించాలంటే భారీ పరిశ్రమ, దాని కవసరమైన యంత్రాల నుత్పత్తిచేసే పరిశ్రమను సర్వవిధాలా అభివృద్ధిచేయుట అవసరం. యంత్ర పరికరాలను దిగుమతి చేసుకుంటున్న సోవియట్ యూనియన్ ను పరికరాల నుత్పత్తిచేసే దేశంగా మార్పుచేయడానికి యిదొక్కటే మార్గం. ఈ మార్గాన నడిస్తేనే ఆర్థికస్వతంత్రం సురక్షితంగా వుంటుంది. బ్రహ్మాండమైన పరిశ్రమలను అసంఖ్యాకముగా నిర్మించాలనీ, అనేక కొత్తపరిశ్రమలను నెలకొల్పాలనీ ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళిక నిర్దేశించింది. ఈ ప్రణాళికయొక్క విస్తృత, వేగమూ పెట్టుబడిదారీ సమాజపు నాయకులకు వూహితీతంగా నున్నవి. అందువల్లనే యీ ప్రణాళిక భగ్నమై తీరుతుందని జోశ్యం చెప్పారు. ఇదంతా “కల్పన”, “కల”, “ప్రచారం” అని నామకరణాలు చేశారు.

ఆనాడు బూర్జువాపత్రికల్లో యిట్టి జోశ్యాలూ, తీర్పులూ అనేకం వచ్చాయి. “రష్యా వ్యవహారాల్లో నిపుణులు” అనుకోబడేవారి ఆలోచనా విధానం ఎలావుందో చూడండి. ప్రముఖ జర్మన్ వ్యాపారీ, “రష్యన్ కమిటీ” అని పిలువబడు సంస్థకు అధ్యక్షుడూ అయిన క్రేమర్ యీ దిగువ ప్రకటనచేశాడు :

“ఈ పంచవర్ష ప్రణాళిక 50 సంవత్సరాలలో పూర్తి చేయబడితే ఘనతే. అదీ ఒక వూహ మాత్రమే.”

50 సంవత్సరాలకు కూడా వూహయేనట ! సోవియట్ పంచవర్ష ప్రణాళికనుగురించి పెట్టుబడిదారీ నాయకులఅంచనాలు

యివి. కాని సోవియట్ ప్రజలు మాత్రం ఏ ఏళ్ళ ప్రణాళికను నాల్గు సంవత్సరాల మూడు నెలల్లోనే పూర్తిచేశారన్నది జగద్విదితమే.

సోవియట్ పంచవర్ష ప్రణాళికను గురించి జోశ్యం చెప్పినవారూ, విమర్శించినవారూ ఏ ప్రాతిపదికపై నిలబడ్డారు? ప్రథమంగా : సోవియట్ పంచవర్ష ప్రణాళిక నిర్ణయించిన పారిశ్రామికోత్పత్తి రేటు, మంచీరోజులలో అమెరికా, బ్రిటన్, జర్మనీ సాధించిన అభివృద్ధి రేటుకంటె అనేక రెట్లున్నందునల్ల యిది పూర్తిగా అసాధ్యమని వారివాదన. రెండోది : పంచవర్ష ప్రణాళికయొక్క కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించుటకు అనసరమైన సాధనసామగ్రి దేశంలో లభించదని వారి దృఢవిశ్వాసం. సోవియట్ యూనియన్ కు అప్పుపెట్టే ప్రశ్నను తిరిగి లేవనెత్తాలని వారి వుబలాటం. అప్పులుపెట్టి రక్షణ నిబంధనలపేరిట, సోవియట్ ఆర్థికవ్యవస్థపై పెత్తనం సంపాదించి, తమ ఆర్జికలను రుద్దాలని వారి వాంఛ.

ఈ ప్రణాళికలోని, పరిశ్రమలలో పెట్టుబడులు పెట్టే కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించడానికి కావలసిన ధనాన్ని కూడ పెట్టడానికి కొన్ని దశాబ్దాలు పడుతుందనీ, అందువల్ల దాన్ని నిర్వహించడం సోవియటు ప్రభుత్వం చేతగాదనీ విశ్వసించిన వారు సోవియటు యూనియన్ లోకూడా వున్నారు. అందువల్ల “అమెరికాతో మంచిగా మాట్లాడి, అప్పుకు ప్రయత్నాలు చేయాలి” అని వారు సలహా యిచ్చారు. విదేశీ అప్పులు, ముఖ్యంగా అమెరికా అప్పులు లేనిదే సోవియటు పరిశ్రమాభివృద్ధి గాదని నుడివిన “స్టెన్దార్టులు”కూడా వెలిశారు, ఫలితం

సంగతి ఆలోచించకుండా విదేశీ పెట్టుబడులను ఆహ్వానించమని సోవియటు ప్రభుత్వాన్ని త్వరపెట్టారు. కాని వీరు పారిశ్రామికం చేయడానికి ప్రతికూలురు. వీరు తమ దేశీయుల ప్రయోజనాలనుగాక విదేశీ పెట్టుబడుల ప్రయోజనాలను సంరక్షిస్తున్నారు. సోవియటు యూనియన్ యొక్క పారిశ్రామికాభివృద్ధిని విచ్ఛిన్నంచేసి, బానిసత్వంలోవుంచి, వ్యావసాయిక దేశంగా ప్రచారమనుకుంటున్న సామ్రాజ్యవాదపు ఏజంట్లు వీరు. కొంత కాలమైన తర్వాత వీరిపాత్ర పూర్తిగా బహిర్గత మొనర్చబడింది. వీరు సిద్ధాంతరీత్యా మాత్రమే పెట్టుబడిదారీ విధానపు ప్రచారకులు గా లేదు; విదేశీ పెట్టుబడిని ప్రోత్సహించడంలో వీరికి వ్యక్తిగతమైన లాభంకూడా వుంది.

లోగడ చెప్పినట్లుగా సోవియటు ప్రభుత్వం విదేశీ అప్పులను విముఖంగాదు; వాటిని సంపాదించాలని ఆశించింది. దేశీయార్థిక విధానంపై విదేశీ పెట్టుబడుల పెత్తనాన్ని నిరోధించే షరతుపై ననే అప్పులను స్వీకరించ సిద్ధంగావుంది. సోవియటు యూనియన్ యొక్క ఆర్థిక స్వయంపోషకత్వాన్నీ, స్వతంత్రాన్ని రక్షించడమే పారిశ్రామికంయొక్క లక్ష్యంగనుక ఎంత అవసరం వున్నప్పటికీ, బానిస అప్పులను స్వీకరించడానికి నిరాకరించింది.

విదేశాలలో అరువుగా కొన్న వాటి విషయంలోకూడా సోవియటు ప్రభుత్వం అనేక యిబ్బందులు పడవలసివచ్చింది. దేశంలోని ఆర్థిక విధాన పునర్నిర్మాణం అత్యంత వేగంగా సాగుతున్నది. కాని విదేశీ వ్యాపారమూత్రం స్వల్పంగానే పెరిగింది. ఈ రెండిటికీ పొంతన కుదర లేదు. 1926 వచ్చేసరికి

పారిశ్రామికోత్పత్తి యద్ధాత్పర్వపు స్థాయిని చేసుకున్నది. విదేశీ వ్యాపారమాత్రం ఆ స్థాయిలో సగమైనా లేదు. దీర్ఘ కాలిక ఋణాలసంగతి, చెప్పనక్కరలేదు. స్వల్పకాలిక అప్పులుకూడా అతి కష్టమిదగాని లభ్యం గావడంలేదు. పాశ్చాత్య దేశాల పెట్టుబడిదాస్తు తమ అరువు విధానాన్ని “రష్యన్ మార్కెటును పట్టకోవాలనే” లక్ష్యంతో ముడి వేశారు. సోవియటు మార్కెటులోనికి స్వేచ్ఛగా జొరబడి, తమ వ్యాపారపు సరకులతో ముంచివేసి, ఆ దేశపు పారిశ్రామి కాభివృద్ధిని అరికట్టడానికి కృషి సల్పినారు.

విదేశీ ఆర్థిక జోక్యమునుండి దేశమును పరిరక్షించ గలిగినది తమయొక్క విదేశ వ్యాపారముపై గల సంపూర్ణాధి కారమేనని సోవియటు ప్రభుత్వం గుర్తించింది. అందువల్లనే యీ సంపూర్ణాధికారాన్ని సంరక్షించుకుంటూ, బలనత్తరం చేసుకున్నది. ఇది గుర్తెరింగియే విదేశీ పెట్టుబడిదాస్తు సోవియటు విదేశవ్యాపారంపై గల సంపూర్ణాధికారాన్ని దెబ్బతీయాలనీ, విధ్వంసంచేయాలనీ ప్రయత్నించారు. దానికొరకై అప్పు నిషేధాలు ప్రయోగించారు. తద్వారా తమ ఆశయం నెర వేర్చుకోవాలని ఆశించారు.

అరువు సంబంధాలు వృద్ధిపొందినట్లయితే పెట్టుబడిదారీ దేశాలకూ సోవియటు యూనియన్ కూ మధ్య సహకారమునకు మార్గం సుగమమైయుండేది. అరువులపై ఆధిక వడ్డీ రేట్లను, అక్కడికక్కడనే సోవియట్ యూనియన్ చెల్లిస్తూనండేది. కాని పెట్టుబడిదారీ దేశాలుమాత్రం యీ అరువు నిషేధాలను దీర్ఘకాలం, మూర్ఖంగా కొనసాగించారు. సోవియటు యూని

యన్ యిబ్బందుల పాలగుసనీ, ఆదేశపు మాక్కెటు సంపదలపై
తమ ఆధిపత్యం ఏర్పర్చుకోవాలనే తమ ఆశయం తప్పక నెర
వేరి తీరగలదనే వారివెద్రి.

అయితే యీ విధానం ప్రధానంగా పెట్టుబడిదారీ
దేశాలకే హానికరమైనది. తాము త్రవ్వకున్న అరువు నిషేధపు
గోల్డెన్ తామే పడసాగాము. 1929 సం॥ పెట్టుబడిదారీ దేశా
లలో సంభవించిన ఆర్థిక సంక్షోభంతో యిది మరింతగా
స్పష్టమైంది. యీ సంక్షోభం సోవియట్ యూనియన్ ఛాయల
కైనా పోలేదు. నిరంతరం విస్తృతమవుతున్న దేశీయ
మాక్కెట్టుకు అనుగుణ్యంగా ప్రణాళికాబద్ధంగా వుత్పత్తి
సాగుచుండుటయే దీనికి కారణం. సంక్షోభంచే దెబ్బతిన్న
పెట్టుబడిదారీ దేశాల మాక్కెట్టులో అమ్ముకుపోని వస్తు
వులను సైతం ప్రపయోగించుకోగలిగినంతగా సోవియట్ దేశీయ
మాక్కెటు విస్తృతమైంది. అరువు గనుక యిచ్చినట్లయితే,
రష్యా పెద్ద మొత్తాలలో యంత్ర పరికరాలను, యితర దిగు
మరులను చేసుకొనివ్రుండేది. ఆనాటికి వున్న పరిమితుల్లో
సైతం, సోవియట్ ఆర్డర్లవల్లనే అనేక బ్రిటిష్, అమెరికన్
సంస్థలు తమ వ్యాపారాన్ని కొనసాగించుకో గలిగాయి ;
నిరుద్యోగం కొంతవరకు ప్రపశమించింది. లోహ పరిశ్రమల
యంత్రాలకొరకు సోవియట్ యిచ్చిన ఆర్డర్లవల్ల, అమెరికా
యంత్రోత్పత్తి శాఖలో పనిచేస్తున్న వారిలో దాదాపు మూడింట
ఒకవంతు కార్మికులకు ప్రద్యోగాలు లభించాయి.

సోవియట్, ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళికాకాలమందు,
తనకు యంత్రపరికరాలను అమ్మిన సంస్థలయొక్క అరువులను,

సాంకేతిక సలహాలను స్వీకరించింది ; విదేశీ నిపుణుల సేవను వుపయోగించుకున్నది. అయితే యీ కంపెనీలు యిచ్చిన అరువులు ప్రియంగానున్నందువల్లా, అత్యల్పంగా నున్నందు వల్లనూ, సోవియట్ ప్రభుత్వం 1934 లో వీటిని వదలివేసింది. కాలక్రమేణా పెట్టుబడిదారీ దేశాలు తాము విధించిన అరువు నిషేధాలను పునరాలోచించవలసి వచ్చింది. అరువులు యివ్వడానికి అనేక పెట్టుబడిదారీ దేశాలు సంసిద్ధతను వెల్లడించాయి. అందువల్ల 1934 తర్వాత గణించదగిన అరువులనే తీసుకుంటూ వచ్చింది. (1935 లో స్వీడన్ నుండి ; 1936 లో బ్రిటన్ నుండి స్వీకరించింది). అప్పటికే సోవియట్ ప్రజలు మహత్తరమైన పంచవర్ష ప్రణాళికను పూర్తి గావించారు ; సోవియట్ యూనియన్, బలోపేతమైన పారిశ్రామిక దేశముగా పరిణామం చెందింది. తానే యితర దేశాలకు అరువులు యివ్వగల స్తోమతలను సంపాదించింది.

ఈ విధంగా సోవియట్ దేశం, విదేశీ అప్పులు, పెట్టుబడులు, తగినంత అరువులు లేకుండానే, పారిశ్రామికం చేయబడిందని బోధ పడుతున్నది.

ఈ సాధన సామగ్రిని ఎక్కడనుండి సంపాదించింది?

పారిశ్రామిక కార్యక్రమాన్ని విజయవంతం చేయుటకు కావలసిన సాధన, సామగ్రి ఎక్కడ లభ్యమైంది?

ప్రథమంగా :— సోవియట్ ప్రభుత్వము, సాంఘిక వ్యవస్థల ఫలితంగా ఏర్పడిన పరిస్థితులగురించి ముందుగా కొంత చెప్పవలెను. ప్రధానముగా వృత్పత్తి సాధనములు, దేశపు సంపదలు, ప్రభుత్వ ఆస్తిగా మార్చబడినవి ; పరిశ్రమలు, దేశీయ, విదేశీ వ్యాపారం, యితర ప్రభుత్వ సంస్థలద్వారా వచ్చు ఆదాయమంతయు ప్రభుత్వపు హస్తములలో కేంద్రీకరించబడెను ; అరువు విధానమునంతటినీ, (బ్యాంకులు, దేశంలో ఋణాలు, వ్యక్తిగత సేవింగ్సు డిపాజిట్లు) పారిశ్రామికం చేయు కార్యక్రమమునకే వినియోగించెను ; దేశంలో నిరర్థకమైన, నిష్ఫలమైన వస్తు వినియోగంలేదు. వీటన్నిటి కంటే మిన్నగా ఆర్థికమును ప్రణాళికాబద్ధముగా అభివృద్ధి చేయుట ; సంక్షోభము, నిరుద్యోగము లేకుండుట ; తమ కొరకు, తమ ప్రభుత్వముకొరకు కృషి చేస్తున్న కార్మిక జన బాహుళ్యముయొక్క చొరవ ముఖ్యమైనది.

సంపద ప్రోగుపడుటకు ప్రధాన సాధనము, పరిశ్రమలపై వస్తున్న ఆదాయమే. జార్ రష్యాలో, పారిశ్రామిక సంస్థలన్నీ పెట్టుబడిదార్ల కే చెందియున్నవి. సోవియట్ రష్యాలో పారిశ్రామిక సంస్థలు జాతిపరం చేయబడ్డాయి ; అవి ప్రభుత్వ ఆస్తిగా అయినవి. మరో మాటలో చెప్పాలంటే అవి ప్రజల ఆస్తిగా వారి పరం చేయబడ్డాయి. పూర్వం పెట్టుబడిదార్ల జేబులలోనికి పోతుండే యీ ఆదాయములో చాలభాగం దుర్వ్యయం చేయబడుతుండేది. ఇప్పుడది ప్రభుత్వమునకే చేరుతున్నది. ఉత్పత్తి కార్యక్రమాలకు మాత్రమే వుపయోగించబడుతున్నది.

జాతీయార్థిక విధానంలోని ఆదాయంవచ్చు యితర శాఖలుకూడా జాతీయం చేయబడినవి. రవాణా, రాకపోకల మార్గాలు, బ్యాంకులు, దేశంలో ప్రభుత్వం నిర్వహిస్తున్న వర్తకం, విదేశ వ్యాపారం మొదలగువాటిపై వచ్చు ఆదాయ మంతా జాతిపరం చేయబడింది.

భూస్వాముల భూమి దున్నేవారికే యివ్వబడింది. ఆ విధంగా భూస్వాములకు సాలీనా శిస్తురూపంలో యివ్వవలసిన 50,00,00,000 బంగారు రూబుల్లు భారంనుండి రైతులు విముక్తి చేయబడినారు. ఆ రైతులు, నూతన పరిశ్రమలను నెల కొల్పుటలో సహాయం చేశారు.

అప్పల క్రిందనూ, పెట్టుబడులపై వడ్డీల రూపంలోనూ విదేశాలకు పోతూవుండిన డబ్బు యిప్పుడు దేశంలోనే వుండిపో తున్నది. సాలీనా షుమారు వందకోట్ల బంగారు రూబుల్లు యితర దేశాలకు పోతూ వుండేదిదని పైననేచెప్పాం. ఈ భారము లన్నియూ తొలగి పోవుటతో, పారిశ్రామిక కార్యక్రమాలకు కావలసిన నిధులను సుమకూర్చడం సులభసాధ్యమైనది.

దిగుమతుల విధానం మూర్పు చేయబడినది. ఇదికూడా చాలా ప్రాముఖ్యమైనదే. పూర్వం పెట్టుబడిదార్లకూ, భూస్వా ములకూ పనికివచ్చు విలాస వస్తువుల దిగుమతులకై పెద్ద మొత్తాలు యివ్వవలసి వస్తుండేవి. సోవియట్ ప్రభుత్వం యీ ధనంలోనుంచి ఎక్కువభాగం, యంత్ర పరికరాలు దిగుమతి చేసుకొనుటకు వ్రపయోగించుటవల్ల పారిశ్రామికం చేయుటకు ఎంతగానో సహాయం చేసింది.

నూతన రాజ్యాంగ యంత్రం నెలకొల్పుటకో, జారిస్తు
యంత్రాంగమూ, దానితోపాటే పుట్టి పెరిగిన నిరర్థకమైన
విధానాలు అంతమొందాయి. జార్ పాలనలో, పన్నులద్వారా
వచ్చే ఆదాయమూ, అప్పులు, యితర మార్గాలద్వారా
వచ్చు రాబడి అంతయు దుర్వినియోగం చేయబడుతుండేది.
సోవియట్ ప్రభుత్వం యీ ఆచారాన్ని అంతే మొందించింది.
ప్రభుత్వమునకు వచ్చు ఆదాయము అంతయూ, జాతీయార్థిక
మునూ, సంస్కృతిని అభివృద్ధిచేయుటకు వినియోగించబడింది.

వీటన్నిటివల్లా, అత్యంత వేగముగా పరిశ్రమల నభివృద్ధి
చేయుటకు కావలసిన నిధులు నమ్మకంగా ఏర్పడినాయి.

యంత్రములసంఖ్య పెంచుట, కార్మికుల సాంకేతిక,
సాంస్కృతిక విజ్ఞానపు పున్నతస్థాయి, పనిని సువ్యస్థితంగా నడి
పించుటవల్ల, కార్మికుల పుత్పత్తిశక్తి వృద్ధియైనది; పుత్పత్తి
ఖర్చులు తగ్గాయి; తద్వారా పరిశ్రమలలో హెచ్చు లాభాలు
రాసాగాయి. ఈ క్రమమంతా, మరింతగా, నిరంతరాయంగా
పెరిగిపోతూ వచ్చింది.

చేతికివచ్చిన నిధులను సక్రమంగా, పోదుపుగా వాడు
కోవడం ప్రత్యేక ప్రాముఖ్యత గలది. లెనిన్, స్టాలిన్ ఆజ్ఞల
ననుసరించి, దేశమంతటా, పుత్పత్తిస్థానము లన్నిటిలోనూ,
పుత్పత్తి యంత్రాంగములోనూ, పోదుపరితనం అమలులో
పెట్టబడింది. నిరుపయోగమైన, అనవసరమైన ఖర్చులన్నీ ఆపి
వేయబడినాయి. వాటికి వ్యతిరేకంగా పోరాటం జరుపబడింది.

పారిశ్రామికంచేయు కార్యక్రమమును విజయవంతముగావించుటలో ప్రభుత్వబజ్జేటు పెద్ద పాత్ర వహించింది. జాతీయార్థికమునకు కావలసిన ధనమంతా బజ్జేటుద్వారానే చాలావరకు యివ్వడం జరిగింది.

ఆంతరంగిక నిధులపైననే ఆధారపడి సోవియట్ ఆర్థిక వ్యవస్థను పారిశ్రామికం చేయడం జరిగింది. అందునల్ల యీ కార్యక్రమమునకు, నిరంతరం విస్తృత మగుచుండిన అంతర్గత మార్కెట్ సహాయం చేసింది. సోవియట్ ప్రభుత్వం, ప్రజల జీవిత, సాంస్కృతికాభివృద్ధికి కృషి చేసింది. దీనిపై ఆధారపడి నందువలననే పారిశ్రామికకీరణమును విజయవంతంగా నెరవేర్చగలిగింది.

ఉత్పత్తి సాధనాలపై ప్రజల యాజమాన్యము పునాదిగా గల్గిన సోవియట్ ఆర్థిక వ్యవస్థ సక్రమమైన ప్రభుత్వ ప్రణాళిక ప్రకారం అభివృద్ధియైనది. జాతీయాదాయమంతయూ శ్రామికులకే చేరుతుంది. ఈ ఆదాయము, సోవియట్ ప్రభుత్వంచే, సాంఘిక ప్రయోజనాలకొరకే క్రమబద్ధంగా వెచ్చించబడుతున్నది. ఈ ప్రణాళికవల్ల, ఉత్పత్తి విస్తృతిగావడమూ, వినిమయం పెరగడమూ జరిగాయి. జాతీయార్థిక వ్యవస్థలోని వివిధ శాఖలు, తగురీతిని అభివృద్ధియగు హామికూడా వుంది. ఆవిధంగా, సంక్షోభాలు, మాంద్యములు రూపు మాపబడినవి; నిరుద్యోగం శూన్యతంగా రద్దు చేయబడింది; జాతీయార్థిక వ్యవస్థ ఒడుదుడుకులులేని, నిరంతరాయమైన అభివృద్ధిని గాంచినది.

జాతీయాదాయంలో షుమారు నాల్గింట మూడు వంతులు కార్మికుల వ్యక్తిగత అవసరములను తీర్చుటకు వుపయోగించబడుతున్నది. మిగిలిన ఒకవంతు కూడజెట్టుబడుతున్నది ; అంటే సమాజమంతటియొక్క ప్రయోజనాల కొరకై వస్తూవున్నది పెంచుటకు వినియోగింపబడుతున్నదన్నమాట. సోవియట్ యూనియన్యొక్క జాతీయాదాయమును పంచిపెట్టుటలో సోషలిజంయొక్క మూలసూత్రం ప్రతిబింబిస్తున్నది. “ నిరంతరం పెరుగుతున్న సమాజంయొక్క జీవిత, సాంస్కృతిక అవసరములను, వుత్తమ నైపుణి ఆధారంలో సోషలిస్టు వుత్పత్తిని, నిరంతరం విస్తృతమొనర్చి పరిపూర్ణత చెందించుట ద్వారా (Perfection), గరిష్ట సంతృప్తినికల్గించుటయే” సోషలిజంయొక్క మూలసూత్రమని స్టాలిన్ చెప్పాడు.

పెట్టుబడిదారీ దేశములయందు జాతీయాదాయం వేరు విధంగా వుపయోగించబడుతుంది. జనాభాలో నూటికి 90 మందిగా వున్న శ్రామిక జనబాహుళ్యమునకు, జాతీయాదాయమునందు నూటికి 40 వంతులే ముడుతున్నది. ఇలా ముట్టినదానిలో దాదాపు సగం పన్నుల రూపంలో తిరిగి ప్రభుత్వముచే తీసుకోబడుతున్నది. పోగా మిగిలిన జాతీయాదాయం యావత్తూ పెట్టుబడిదారుల జేబులలోనికే పోతున్నది. పెట్టుబడిదారీదేశాల జాతీయాదాయంలో నూటికి 4, 5 వంతులు మాత్రమే వుత్పత్తిని పెంచుటకుగాను వినియోగింపబడును. పెట్టుబడిదారులకు ఆదాయంగా వచ్చిన మిగతా ధనం సమాజాభ్యున్నతికై ఖర్చు పెట్టబడుటలేదు. దుర్వ్యయం చేయబడుతున్నది. జాతీయాదాయంలో కార్మికుల

వాటా క్రమేణ తగ్గిపోతూనే వుంటుంది. పెట్టుబడిదారీ విధానంయొక్క మూల సిద్ధాంతపు ఆచరణయొక్క ఫలితమే యిది. “ ఒక దేశపు ప్రజానీకమును దోపిడిచేసి, నాశనంచేసి, పేదరికంలో ముంచుటద్వారా, యితర దేశ ప్రజలను, ప్రత్యేకముగా వెనుకబడిన దేశాల ప్రజలను బానిసత్వంలోవుంచి, కొల్లకొట్టుటద్వారా, యుద్ధాలద్వారా దేశీయార్థిక విధానమును యుద్ధపట్టాపెకి ఎక్కించుటద్వారా, పెట్టుబడిదార్లకు గరిష్ట లాభములను గ్యారంటీచేయుట ” పెట్టుబడిదారీ ఆర్థిక విధానపు ప్రధాన లక్షణం. (స్టాలిన్).

సోవియట్ జాతీయాదాయం విభజించబడు పద్ధతివల్ల, సోమరిపోతు వినిమయము (Parasitical Consumption) నిరోధింపబడుతుంది ; వృత్పత్తి అత్యంత విస్తృతమగును ; జాతీయాదాయం క్రమంగా గణనీయముగా వృద్ధియగును. ఆ విధంగా, సోవియట్ యూనియన్ లో, నస్తు వాడకమూ, ధనం కూడుకొనడమూ పెద్దగా జరుగుతున్నది.

పారిశ్రామికంకోసం సోవియట్ ప్రభుత్వం యిలా ఖర్చు చేసింది: మొదటి పంచనర్ష ప్రణాళిక కాలములో (1928-32) 62,50 కోట్ల రూబులు; రెండవ పంచనర్ష ప్రణాళిక కాలంలో, (1933-37) 13,750 కోట్ల రూబులు; మూడవ పంచనర్ష ప్రణాళికయొక్క మూడు సంవత్సరాలలో (1938-40) 10,800 కోట్ల రూబులు ఖర్చు పెట్టింది. వీటి గో గణించ తగిన భాగం పరిశ్రమలలోనే మూలధనంగా పెట్టుబడినది.

సోవియట్ యూనియన్ లో సాధన సంపత్తి ప్రోగుపడిన క్రమము యిదే. దేశమును పారిశ్రామికం చేయుటకై కావలసిన

సామగ్రినంతా సోవియట్ ప్రభుత్వం స్వదేశమునందే సేకరించ గలిగింది.

“మార్షల్ ప్లాన్” ను సోవియట్

ఎందుకు నిరాకరించింది?

యుద్ధానంతరం, విదేశీ ఋణాలపట్ల -

సోవియట్ యూనియన్ వైఖరి ఏమి ?

ఈ సమస్యపై సోవియట్ వైఖరిలో ఎట్టిమార్పు రాలేదు. మారబోదు. దేశాల సమానత్వపైన ఒక దేశపు ఆంతరంగిక వ్యవహారములను ఆ దేశ ప్రభుత్వమే నిర్ణయించు కొనునట్టి సర్వ స్వతంత్రమును గౌరవించుట, అంతర్జాతీయ సహకారమునందు పరస్పర ప్రయోజనాలను గౌరవించుట అను అత్యంత న్యాయసమ్మతమగు సూత్రంపైననే సోవియట్ వైఖరి ఆధారపడి యున్నది.

“మార్షల్ ప్రణాళిక” అనబడు దానిక్రింద అమెరికా ప్రభుత్వ “సహాయమును” స్వీకరించవలసిందిగా సోవియట్ యూనియన్ నుకూడా ఆహ్వానించారు. ఈ “సహాయం” యొక్క షరతులను పరీక్షించినవెనుక యీ ఆహ్వానమును తిరస్కరించింది. ఈ ప్రణాళికయొక్క ఆంతర్యమును ప్రపంచమున కెరుకపరచింది. ఐరోపా దేశములయొక్క పరిశ్రమలు, విదేశ వ్యాపారము, ద్రవ్యము, కరెన్సీలపై పెత్తనమును అమెరికాకు

కట్టబెట్టుటకే యీ “మార్షల్ ప్లాన్” వృద్ధేశించబడిందని తెలియ జెప్పింది. ఈ పథకము తీవ్రమైన ఆర్థిక దుష్ఫలితములు కలుగజేస్తుందని చెప్పింది. “సహాయమును” స్వీకరించిన దేశములు తమ ఆర్థిక స్వతంత్రమును పోగొట్టుకొనుట, తమ జాతీయ సర్వస్వస్వతంత్రమును అమెరికాకు ధారాదత్తం చేయుట జరుగుతుందని హెచ్చరించింది.

మార్షల్ సహాయమును స్వీకరించిన దేశములలో యిదే జరిగింది. ఇతర దేశములలో నుండునట్టి సాధారణ వ్యాపార సంబంధాలు విచ్ఛిన్నం చేయబడినాయి; అవాంఛనీయమైన అమెరికా వస్తువులు విగుమతి చేయబడినాయి; దేశాల ప్రధాన జాతీయ పరిశ్రమలు కోత పెట్టబడ్డాయి; నిరుద్యోగం తీవ్రమైంది; ఆ దేశాల ద్రవ్య విధానం అల్ల కల్లోలమైంది; విదేశ మారకంలో దేశీయ కరెన్సీ విలువ తగ్గి పోయింది; ఆయుధధారణలో చిక్కుకున్నాయి; దేశీయార్థిక విధానం పాక్షికముగా అభివృద్ధిమైనది; అధికమైన ధరలు, పన్నులు విధింపబడినవి; ప్రజానీకం బీదరికంలో కొట్టుమిట్టాడుతున్నారు; ఆర్థిక స్వతంత్రత పోయింది; జాతీయ సర్వస్వస్వతంత్రం దానితోపాటే అంతరించింది. అమెరికా బానిసత్వంలో వూడిగం చేయవలసి వచ్చింది.

ఈ దేశముల యందున్న స్థితిని వర్ణించుటకై అంకెలు, సమాచారము ఏకరువుబెట్టనక్కరలేదు. ఏరోజు పత్రిక తిరగ వేసినా, కావలసినంత విషయం లభిస్తుంది. బ్రిటన్ లో సహా, మార్షల్ సహాయమును స్వీకరించుతున్న దేశము లన్నియు,

కొద్దిగానో గొప్పగానో దీని విషఫలితములను చవిచూస్తూనే వున్నాయి.

బెర్నార్డ్ బెయిక్ (కన్సర్వేటివ్ పార్లమెంటు సభ్యుడు) నేషనల్ అండ్ ఇంగ్లీష్ రివ్యూ పత్రిక 1952 సంచికలో ఒక వ్యాసంవ్రాస్తూ యిలా అన్నాడు :

“మనం దీర్ఘకాలం అమెరికా సహాయముపై ఆధారపడ్డం విచారకరం. మరికొంతకాలం వరకు దానిపైనే ఆధారపడవలసి వచ్చునట్లు తోస్తున్నది. అట్టి సంబంధాలు మంచి దినాలలోనే అవాంఛనీయము. ఇక అత్యవసర పరిస్థితులలో కూడా కొనసాగించి నట్లయితే ప్రమాదకరము.”

“మన యింటిలో యజమానులు?” అను శీర్షికక్రింద ఆయన యీ వ్యాసమును వ్రాశాడు. ఈ ప్రశ్నకు ఆయన యీ క్రింది సమాధానం యిచ్చాడు :

“మన నిక్షేపములను అభివృద్ధిపర్చుకొనుటకు స్వతంత్రము లేదు. మన జాతుల కుటుంబమునకు లాభదాయకమగు రీతిని కామన్వెల్త్ దేశాలమధ్య వ్యాపారమును కొనసాగించుటకుకూడా స్వతంత్రము లేదు.”

బ్రిటిష్ కన్సర్వేటివ్ పార్లమెంటు సభ్యుడు చెప్పిన యీ సత్యమునకు వ్యాఖ్యానము అక్కరలేదు. ఆ దేశాలస్థితి అత్యంత విషాదముగా నున్నది.

మార్షల్ దేశాలలోనేగాక, అమెరికా “సహాయమును” స్వీకరించిన మిగతా దేశాలలోకూడా యిదే స్థితి. అయితే ఆ దేశాలకు యివ్వబడిన “సహాయము”, “మార్షల్

ప్రణాళిక ” క్రిందగాక “ట్రూమన్ చతుస్సత్ర కార్యక్రమం” పేరుతో, వెనుకబడిన దేశాలకిచ్చినా, అమెరికా “1951 సంవత్సరపు పరస్పర రక్షణచట్టం” క్రింద యిచ్చినా, పేర్లు తేడా మినహా, ఫలితంమాత్రం ఒక్కటే. “అప్పుల రక్షణ”, “సహాయమును, సక్రమముగా వినియోగమును అజమాయిషీ చూచుట” అను ముసుగుతో అమెరికా గుత్తపెట్టుబడిదాస్లు, అమెరికా “సహాయము”ను ఎరను మ్రింగిన దేశాల ఆర్థిక వ్యవస్థపై పెత్తనం సంపాదిస్తున్నారు. ఆ దేశాలను ఆర్థికంగా బానిసత్వంలోకి నెట్టి తరువాత రాజకీయంగా దాస్యము లోనికి యీడ్చుతున్నారు.

అందువల్లనే “మార్షల్ పథకం” క్రింద తనకు యిచ్చేదమన్న “సహాయమును” సోవియట్ యూనియన్ నిరాకరించింది.

ఒక దేశంయొక్క ఆర్థిక వ్యవస్థపై పెత్తనం సంపాదించుట, దాస్యంలోకి నెట్టుటయే లక్ష్యంగాగల్గిన అప్పులు, “సహాయముల” ను స్వీకరించుటకు సోవియట్ యూనియన్ లోగడా, యిప్పుడూ, భవిష్యత్తులోకూడ వ్యతిరేకమే. ప్రజా ప్రయోజనాలే పరమావధిగా గల్గిన సోవియట్ ప్రభుత్వం యిట్టితరహా “సహాయము” లకు ప్రతికూలమే.

శక్తివంతమైన పారిశ్రామిక దేశం-సోవియట్

సోవియట్ ఆర్థిక వ్యవస్థను పారిశ్రామికంచేయుటలో, ఆ దేశం పురోగమించి, శక్తివంతమైన పారిశ్రామిక దేశంగా పరిణామం చెందింది. యుద్ధాత్పూర్వపు పంచవర్ష ప్రణాళికల కాలంలో యీ పరిణామం జరిగింది. (1928-32, 1933-37, 1938-40). ఈ కార్యమును సాధించుటకు 13 సంవత్సరాలు పట్టింది.

ఇంత తక్కువ వ్యవధిలో, మరేదేశమూ పారిశ్రామికమైనట్లు చరిత్రలో నిదర్శనం లేదు. బ్రిటన్ పారిశ్రామికం కావడానికి నూరేండ్లు పట్టింది; అంతకంటే తక్కువ కాలంలోనేగాని అనేక దశాబ్దాలవసరమయింది జర్మనీ దీన్ని సాధించడానికి. అమెరికా, ఫ్రాన్సు, జపాన్ వగైరా దేశాలుకూడా దీర్ఘకాలంలోనే యీ కార్యమును నెరవేర్చగలిగాయి.

సోవియట్ యూనియన్ ఏర్పడుటలో పారిశ్రామికోత్పత్తి విస్తృతికి సంబంధించిన ప్రమాణములూ, అభిప్రాయములూ పాతనైపోయాయి. 1917-36 సంవత్సరాలమధ్య ప్రధాన పారిశ్రామిక దేశాలలో, సాలుసరి పారిశ్రామికోత్పత్తి పెరుగుదల యిలావుంది: అమెరికాలో నూటికి 1; బ్రిటన్లో 0.9; సోవియట్ యూనియన్లో 15.5 లు వున్నది. సోవియట్ పరిశ్రమ బ్రిటిష్ పరిశ్రమకంటే 17 రెట్లు, అమెరికా పరిశ్రమకంటే 15 రెట్లు వేగంగా అభివృద్ధి మైనది. స్పష్టంగా చెప్పాలంటే, వ్యావసాయిక దేశంగానున్న సోవియట్ యూనియన్ పారిశ్రామికం కావడానికి జరిగిన మహత్తరమైన అభివృద్ధి

మొదటి, రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికల కాలంలోనే (1928-37) జరిగినది. ఆ కాలంలోని సంఖ్యా వివరాలను పరిశీలించి నల్ల యిన, సోవియట్ యొక్క సాలుసరి పారిశ్రామికాభివృద్ధి స్థాయి, చాలా ఎక్కువగా వున్నది. పారిశ్రామికోత్పత్తి 20%, విద్యుత్తుకి 24.8%, యంత్రోత్పత్తి 32.6% అభివృద్ధి యైనది.

ఈ పారిశ్రామిక కార్యక్రమంవల్ల, సోవియట్ రష్యా 1937 నాటికే యూరోపియన్ దేశాలనన్నిటినీ మించి, పారిశ్రామికోత్పత్తిలో ప్రథమస్థానం అలంకరించింది. సోవియట్ పారిశ్రామికాభివృద్ధిలో జరిగిన యీ బ్రహ్మాండమైన అభివృద్ధిని చూచి చాలామంది విదేశీ పెద్దమనుష్యులకు నోటమాట రాలేదు. వారికి యిదంతా మాయగా, లీలగా గోచరించింది. సోవియట్ యూనియన్ లో జరుగుతున్న దేమిటో వారికి ఆంతు పట్టలేదు. అభివృద్ధియైన పెట్టుబడిదారీ దేశాలకంటే ఎంతో వెనకబడియున్న రష్యా మాత్రమే వారికి తెలుసు. 1912 లో రష్యా బొగ్గు ఉత్పత్తి, జర్మనీ ఉత్పత్తిలో 8.2 వ వంతు, బ్రిటన్ ఉత్పత్తిలో 8.5 వంతు, అమెరికా ఉత్పత్తిలో 15.5 వ వంతు మాత్రమే వుండేది. ముడి ఇనుము బ్రిటిష్ ఉత్పత్తిలో సగము; జర్మనీ ఉత్పత్తిలో 4.6 వ వంతు; అమెరికా ఉత్పత్తిలో 8.5 వ వంతు వుండేది. 1913 సంవత్సరపు మొత్తం ప్రపంచపు పారిశ్రామికోత్పత్తిలో నూటికి 2.6 వంతులు మాత్రమే వుండేది. ఈనాడు కొన్ని పరిశ్రమలకు సంబంధించినంతవరకు యూరప్ లో రష్యాదే అగ్రస్థానం. వ్యావసాయిక యంత్రాలు, కంబైన్లు, శకటాలు చూచినట్లయితే యూరప్ లోని ఏ ఒక్క దేశముకంటే, అమెరికాకంటే కూడా అధికంగానే ఉత్పత్తి

చేస్తున్నది. 1937 సంవత్సరం నాటికే యావత్ప్రపంచపు పారిశ్రామికోత్పత్తిలో నూటికి 15.8 వంతులు రష్యా వాటావుంది.

జారిస్తున్న రష్యాలో యంత్రోత్పత్తి పరిశ్రమ చాల వెనుకబడి వుండేది. అనృతరమున్న యంత్రాలు, పరికరములలో ఐదింటి మూడుపాళ్లు దిగుమతి చేసుకుంటూవుండేది. అతి స్వల్పమైన స్టీమ్ ఔయిలను, ఆవిరి యంత్రాలు వగైరా మాత్రమే దేశంలో తయారు చేయబడుతుండేవి. సున్నతమైన, నైపుణ్యమైన యంత్రాలన్నీ విదేశాలనుండి వస్తుండేవి. కలప, యంత్ర పరికరాలు, గోహ పరిశ్రమ పరికరాలు వగైరాలలో నూటికి 83 వంతులు దిగుమతి యగుచుండేవి. పారిశ్రామిక సంస్థలలో నైపుణ్యం తక్కువగా వుండేది. రష్యాలో ఆధునిక వుత్పత్తి సాధనములు, బ్రిటన్, జర్మనీ, అమెరికాలలో పోల్చినపుడు వరుసగా, నాల్గింటి వకపాలు, ఐదింటి ఒక భాగం, పదింటి నొకవంతు మాత్రమే వుండేవి.

రెండు పంచనన్న ప్రణాళికలు పూర్తి కావడంతో, వుత్పత్తి నైపుణ్యములోనూ, ఆధునిక యంత్రాలను అమర్చుటలోనూ యావత్ప్రపంచంలో రష్యాదే అగ్రతాంబూలం. సోవియట్ యొక్క పారిశ్రామికోత్పత్తిలో నూరింటి ఎనభైవంతులు కొత్తగాకట్టబడిన లేక, పునర్నిర్మించబడిన సంస్థలలోనే వుత్పత్తి అగుచుండెను. ప్రతి యంత్రము, పరికరము, అత్యంత నైపుణ్యము గల్గిన వాటితో సహా సోవియట్ సాధనములతోనే, సోవియట్ కర్మాగారములలోనే తయారు చేయబడినాయి. వీటికొరకై దిగుమతులకు నోరు తెరుచుకొని కూర్చోవలసిన అవసరంలేదు.

1941 లో హిట్లరు రష్యాపై దండెత్తువరకు, తృతీయ పంచవర్ష ప్రణాళిక క్రింద రష్యా పారిశ్రామికాభివృద్ధి అత్యంత వేగముగా జరిగినది. సోవియట్ యొక్క భారీ పారిశ్రామికోత్పత్తి, జూన్ కాలనాటికంటే (1913) 12 రెట్లున్నది. యంత్రోత్పత్తి 50 రెట్లు; విద్యుదుత్పత్తి 25 రెట్లు పెరిగినవి. లోహములు, బొగ్గు, నూనె వుత్పత్తి అనేక రెట్లు పెరిగినది. ఆహార పరిశ్రమలు, చిన్న పరిశ్రమలలో అత్యధికమైన అభివృద్ధి కనిపించింది.

ద్వితీయ ప్రపంచయుద్ధం ఆరంభమగునప్పటికి, ప్రభుత్వం క్రిందనున్న, ప్రభుత్వంచే సడుపబడుచున్న, బ్రహ్మాండమైన పారిశ్రామిక సంస్థలు, దేశమంతటా జాగ్రత్తగా నెలకొల్పబడి, అత్యంత నవీనమైన, హెచ్చు వుత్పాదకశక్తి గల్గిన యంత్రములమర్చబడినవి. పూర్వకాలంలో రష్యా దేశమున పారిశ్రామికముగా అభివృద్ధిమైన ప్రాంతములు నాల్గు మాత్రమే వుండెడివి : దక్షిణప్రాంతం, (బొగ్గు, ఇనుము, ఉక్కు) బాకూ (పెట్రోల్) పెట్రోగ్రాడ్ (లోహపరిశ్రమ) మాస్కో (బట్టలు). సోవియట్ ప్రభుత్వం ఏర్పగునప్పటికే, యూరస్ పారిశ్రామికప్రాంతం తన ప్రాముఖ్యతను కోల్పోయి, దేశీ యార్థిక జీవనములో ఎక్విచాత్రనూ నహించుటలేదు.

పారిశ్రామిక కార్యక్రమ నిర్వహణ సంవత్సరములలో, సోవియట్ ప్రజలు నూతనముగా 8,900 పారిశ్రామిక సంస్థలను నిర్మించారు. యంత్ర పరికరములు, ట్రాక్టర్లు, కాన్లు, రసాయన, విమాన పరిశ్రమలు, పరిశ్రమలకు కావలసిన కొలత, ప్రిసిషన్ సామాన్లు వగైరా పరిశ్రమలు ఓంప్రథమము

గానే నిర్మించడం జరిగింది. అనేక పారిశ్రామిక ప్రాంతము లేర్పడినవి. వందలాది కొత్త పట్టణములు, పారిశ్రామిక కేంద్రములు నిర్మించబడినవి. వోల్గా ప్రాంతం, యూరల్స్, వుత్తర కాకసస్, ట్రాన్సుకకేషియా, మధ్యఆసియా, పశ్చిమ, ప్రాచ్య సైబీరియా ప్రాంతాలు, దూరప్రాచ్య ప్రాంతములలో బ్రహ్మాండమైన నూతన పారిశ్రామిక కేంద్రములు లేచాయి.

పారిశ్రామికం చేయుటవల్ల దేశపు ఆర్థిక వ్యవస్థయే మారిపోయింది. భారీ పరిశ్రమలకు, దాని హృదయమైన యంత్రోత్పత్తి పరిశ్రమకు ప్రాధాన్యం యిచ్చుటవల్ల, జాతీయార్థిక వ్యవస్థయందలి శాఖ లన్నింటినీ సాంకేతికముగా పూర్తిగా పునర్నిర్మించుట, వాటిలో అత్యధికాభివృద్ధిని సాధించుట సాధ్యమైనది. పరిశ్రమలు పెద్దపెట్టిన విద్యుత్తయం చేయబడినాయి. దేశమునందలి అన్ని ప్రాంతములను ఆర్థికముగా సన్నిహితం చేయ సమర్థమైన రైల్వే మార్గములు తగినరీతిగా అభివృద్ధిమైనవి. రైల్వేల సాంకేతికస్థాయి, నైపుణ్యము ఎంతగానో వృద్ధిమైనవి. రైల్వేలను నిర్మిస్తూనే, దాని సరసను మోటారు రవాణా మార్గములుకూడా వేగముగా అభివృద్ధి చేయబడినవి. ఇవి యీనాడు దేశమంతా అలముకొని యున్నవి. జలమార్గ సౌకర్యాలుకూడా అభివృద్ధిమైనవి. దేశీయ జీవితంలో, విమానయానం పెద్ద పాత్ర వహిస్తున్నది.

వ్యవసాయమును సమిష్టిగా సాగించుటవల్ల, గ్రామీణ ప్రాంతములో త్వరితగతిని పునర్వ్యవస్థీకరించుటకు పునాది ఏర్పడినది. అక్కడక్కడా, బెదరి చిన్నవిగాను, స్వల్ప

వృత్పత్తిని సాగిస్తున్న వ్యక్తిగత రైతాంగ క్షేత్రముల స్థానే అధికా త్పాదకములైన (highly productive) పెద్ద పెద్ద సమిష్టి వ్యవసాయ క్షేత్రములు అవతరించాయి. సోవియట్ వ్యవసాయం ప్రపంచములోకల్లా ఎక్కువగా యంత్రమయం చేసు బడింది. 1940 సంవత్సరములో, సోవియట్ వ్యవసాయమునకు 5,23,000 ట్రాక్టర్లు, 1,82,000 కంబైన్లు, అత్యంతోపయోగ కరములైన వ్యవసాయ, కోత యంత్రములు యింకెన్నో వున్నవి. దీనితో రైతులమొక్క శ్రమతో ప్రధానమైన మార్పు వచ్చింది. రోజంతా, ఎండనక, వాననక, చెమటోడ్చి పని చేసి రైక్కలు ముక్కలు చేసుకొనవలసిన రోజులు గతిం చాయి. సమిష్టి వ్యవసాయ క్షేత్రాలు, యంత్రాలవలన రైతుల శ్రమను తగ్గించుటయేగాక అధికాదాయంకూడా వస్తున్నది. గ్రామ ప్రాంతములనుండి పేదరికం మటుమాయ మైంది. సోవియట్ రైతులు నేడు సుఖమయమైన, నాగరిక మైన జీవితమును అనుభవిస్తున్నారు. వ్యవసాయకోత్పత్తిని యంత్రయుక్తంచేయుట, అభివృద్ధి చెందిన సోవియట్ వ్యవసాయ శాస్త్రమును అన్వయించుట మూలమున ఉపధాన్యములు, పారిశ్రామిక పంటలు ఎక్కువైనాయి ; మొత్తం వ్యవసాయకోత్పత్తియే అధికమైనది. 1940 సంవత్సరంలో 720 కొట్ల పూడుల (పూక్-36 పౌనులు) ధాన్యం పండింది.

భారీపరిశ్రమలు అభివృద్ధిచేయడంవలన, ప్రజానీకమునకు కావలసిన వస్తువులను తయారు చేయుటకు ఉపయుక్తమైన పారిశ్రామికకోత్పత్తిని నెలకొల్పుట సాధ్యమైనది. సోవియట్ ప్రజల సాంస్కృతిక, విజ్ఞానస్థాయి అపూర్వమైన అంతస్థును

చేరుకున్నది. ప్రజలదైనందిన జీవిత, సాంస్కృతిక చైతన్యం అత్యద్భుతముగా వృద్ధిమైనది.

జారిష్టు పరిపాలన విడిచివెళ్లిన తీవ్రమైన అడ్డంకుల నెదుర్కొనవలసి వచ్చింది. 1917 లో సోవియట్ ప్రభుత్వం ఏర్పడిన నాటికి రష్యా ఆర్థిక వ్యవస్థ చిన్నాభిన్నమై యున్నది. 1914-17 యుద్ధమువల్ల చెల్లా చెదరై నది. దుర్భాగముదారులతోను, ఆంతరంగిక విస్లవప్రతిఘాతుక శక్తులతోనూ మూడు సంవత్సరములు సాగిన యుద్ధము దేశపు మూలుగుల నన్నిటినీ పీల్చి వేసింది. 1920 సంవత్సరం వచ్చేటప్పటికి పరిస్థితి అత్యంత క్లిష్టముగా మారింది. పెద్దతరహా పరిశ్రమల వృత్పి నూటికి 13.1 వంతులు (1913) మాత్రమే వుంది ; ఉక్కు ఉత్పత్తి 1913 లో నూరు వందనుకుంటే 1920 నాటికి 2.7 వంతులు మాత్రమే వుంది ; లోహగని పరిశ్రమ నూరింట 1.7 వంతులకు, నూలు బట్టలు నూరింట 5.1 వంతులకు పడిపోయింది.

ఇంతటి నికృష్ట స్థాయినుండి, సోవియట్ ప్రభుత్వం, శాంతి కాల ఆర్థిక కార్యక్రమమును ప్రారంభించవలసి వచ్చింది. సోవియట్ రష్యా సాధించిన మహత్తర కార్యములు సర్వ దేశ శ్రమ జీవులకు సంతసం కలుగజేశాయి. తన ఆర్థిక విధానాన్ని, పునర్నిర్మించి, అభివృద్ధిపరుచుటలో పెట్టుబడిదారీ దేశములు ఎట్టి సహాయమూ యివ్వలేదు. వాస్తవంగా, ఆ అభివృద్ధిని అరికట్టుటకే శతధా ప్రయత్నించాయి.

మహత్తరమైన యీ అభివృద్ధి కార్యక్రమమును గురించి పునరాలోచించు ప్రతివారూ, దేశాన్ని పారిశ్రామికం చేయ నుద్దేశించబడిన స్టాలిన్ కార్యక్రమమును జయప్రద

మొనర్చుటకు సోవియట్ ప్రజలు సాగించిన కృషియొక్క చారిత్రాత్మక ప్రాముఖ్యతను గుర్తించక తప్పదు. యూరప్ లోని ఆయుధాగారము లన్నిటినుండి సంపాదించిన ఆయుధము లతో ఘోషిస్తు జర్మనీ, సోవియట్ పై యుద్ధం సాగించింది. అయినా సోవియట్ దేశం ఘోషిస్తు జర్మనీని ఓడించింది. సోవియట్ దేశమును విజయనంతముగా పారిశ్రామికం చేయుట యనునది యీ విజయమునకు ప్రధాన కారణం. 1941-45 యుద్ధంలో, సోవియట్ రష్యాయొక్క అప్రతిహతమైన పారిశ్రామిక శక్తి, యానత్ప్రపంచమునకు చక్కగా తెలిసింది. పారిశ్రామికం చేయుటద్వారా, సోవియట్ ప్రజల విజయమునకు, జర్మన్ ఘోషిజముయొక్క ఉపద్రవమునుండి మానవాళికి రక్షణను కల్పించిన భౌతిక సాంకేతిక పరిస్థితులను కల్పించింది. జర్మన్ ఘోషిజముకు వ్యతిరేకంగా, దేశభక్తి ప్రేరితులగు సోవియట్ ప్రజలు తమ జాతీయ విజయములను రక్షించుటకొరకై వీరోచిత పోరాటం సాగించారు. అదే సమయంలో ప్రపంచ సంస్కృతిని, నాగరికతనూ రక్షించారు. ఘోషిస్తు అభివృద్ధి నిరోధక శక్తులపై సోవియట్ ప్రజలు సాధించిన విజయంలో, స్టాలిన్ పంచవర్ష ప్రణాళికలు, అమోఘమైన పాత్ర వహించాయి.

హిట్లర్ జర్మనీకి వ్యతిరేకముగా జరిగిన యుద్ధములో, సోవియట్ రష్యా, ప్రపంచమునందలి ఏ దేశమూ పొందనంతటి, అత్యధికమైన నష్టములను పొందింది. ఘోషిస్తులు అకస్మాత్తుగా దాడి జరిపినందునల్ల, తాత్కాలికముగా తాము ఆక్రమించుకోగల్గిన - యుక్రెయిన్, బెలోరష్యా, బాల్టిక్ తీర

రిపబ్లిక్ లు, మాజీవిమా, ఉత్తర కాకసన్, క్రిమియా, రష్యా రిపబ్లిక్ యొక్క మధ్యప్రాంతములు కొన్ని - ఆర్థికంగా ప్రాముఖ్యత గల్గిన, విస్తీర్ణమైన ప్రాంతములయందలి ఆర్థిక వ్యవస్థ నంతటినీ సర్వ నాశనంచేశారు. కాని, సోవియట్ దేశం యీ అగ్నిపరీక్షలో, అనుపమానంగా, అజేయంగా నిలిచింది; యుద్ధానంతరం మరింత బలంగాను, శక్తివంతంగానూ రూపొందింది.

యుద్ధం విజయవంతంగా ముగియగానే, జాతీయార్థిక విధానమును పునర్వ్యవస్థీకరించి, అభివృద్ధిపప్పు ఆశయంతో, యుద్ధానంతరం పంచవర్ష ప్రణాళికను (1946-50) ప్రారంభించింది. ఈ ప్రణాళికయొక్క విస్తృతి, గొప్పదనమూ చూచి ప్రపంచం నివ్వెరబోయింది. దేశపు స్వంత సాధనములతోనే, ఎట్టి విదేశీ సహాయమూ లేకుండానే, యీ ప్రణాళిక అత్యద్భుతంగా నెరవేర్చబడింది. 1946-51 మధ్యకాలంలో, పరిశ్రమల్లో పెట్టబడిన ద్రవ్యపెట్టుబడి 320,00 కోట్ల రూబుల్సు. ఈడబ్బుల్లో 7000 పెద్ద పారిశ్రామిక సంస్థలు నూతనంగా నిర్మించుటయో, పునర్నిర్మించుటయో జరిగింది. అవన్నీ పనిచేయబడుతున్నాయి. 1952 వచ్చేసరికల్లా పరిశ్రమల మూల వృత్తుల్ని ఆస్తులు (Basic Production assets) యుద్ధాత్పూర్వకంపే (1940) నూటికి 77 వంతులు ఎక్కువ. యుద్ధాత్పూర్వపు పారిశ్రామిక వృత్తుల్ని స్థాయిని చేరుకొనుటయేగాదు; 1950 నాటికి నూటికి 73 వంతులు పెరిగింది. (1940 లో 100 వంటే 1950 లో 173) 1951 లో యుద్ధాత్పూర్వపు వృత్తుల్నికెట్టింపయింది. 1952 వ సంవత్సరానికి పారిశ్రామికవృత్తు 2.3 రెట్లు పెరిగింది.

పారిశ్రామికోత్పత్తి ఏటేటా వృద్ధియగుటతో బాటు వస్తువుల తయారీకూడా సాలీనా పెరుగుతూనే వచ్చింది. యుద్ధానంతరం పరిశ్రమల పునర్నిర్మాణక్రమం పూర్తియైన తర్వాత, గత మూడు సంవత్సరములలోనూ (1949-51) ఉక్కు వత్పత్తి 13,000,000 టన్నులు పెరిగింది. ఇంతటి పెరుగుదల కావాలన్నట్లయితే యుద్ధపూర్వపు రోజులలో 9 సంవత్సరములు తీసుకొని యుండేడిది. ఆ మూడు సంవత్సరాలలోనే (1949-51) బొగ్గు వత్పత్తి 74,000,000 టన్నులు పెరిగింది. ఇంతటి వత్పత్తి యుద్ధపూర్వపు దినాల్లో 6 సంవత్సరములకుగాని జరిగేదికాదు. పారిశ్రామికోత్పత్తి మొత్తంగా చూచినట్లయితే 1951, 52 సంవత్సరముల వత్పత్తి ప్రథమ, ద్వితీయ పంచవర్ష ప్రణాళికలు సాగించిన కాలంలోని వత్పత్తికంటెకూడా 22% అధికమే. సోవియట్ పరిశ్రమలు ఎంత అప్రతిహతంగా అభివృద్ధి పొందాయో యీ అంకెలు సూచిస్తాయి.

ప్రధాన వస్తువుల వత్పత్తి 1952 లో యిలావుంది: తక్కువ రకం యినుము 25,000,000 టన్నులు, ఉక్కు 35,000,000 టన్నులు, రోట్టమెటల్ 27,000,000 టన్నులు, బొగ్గు 300,000,000 టన్నులు, నూనె 47,000,000 టన్నులు, విద్యుచ్ఛక్తి 11,70,000 లక్షల కిలోవాట్లు.

ఇదీ యీనాటి సోవియట్ పారిశ్రామికోత్పత్తి స్థాయి.

వివిధ రిపబ్లిక్ లలో పారిశ్రామికాభివృద్ధి

సోవియట్ సరిహద్దులలోనున్న జాతీయ రిపబ్లిక్ లలో పారిశ్రామికాభివృద్ధిక్రమం చాలా వేగముగా నున్నది.

సోవియట్ దేశంయొక్క మొత్తం పారిశ్రామికోత్పత్తి 1913 కంటే 8.5 రెట్లున్నది (1940 లో). ఆ కాలంలోనే జాతీయ రిపబ్లిక్ లలో యీ అభివృద్ధి ఎక్కువగా ప్రస్తుతి. కబాకి స్టాక్ లో 22 రెట్లు, ఆస్ట్రేలియా 22.3 రెట్లు, జార్జియాలో 26.4 రెట్లు, కిర్గిజ్ లో 160 రెట్లు, తజిక్ స్టాక్ 212 రెట్లు.

జాతీయ రిపబ్లిక్ లలో జరిగిన యింతటి తీవ్రమైన అభివృద్ధి, హఠాత్సంఘటన గాదు. సోవియట్ లోని వివిధ జాతులమధ్య, జార్ నుండి ఆసవాదిగా వచ్చిన అసమాన తను రద్దు చేయుటకు వృద్ధీకరించబడిన, లెనిన్, స్టాలిన్ జాతుల విధానమును సోవియట్ ప్రభుత్వం ఆచరణలో పెట్టిన ఫలితంగానే యిది సాధ్యమైంది.

జార్ పరిపాలనా కాలంలో, సరిహద్దులలోనున్న జాతీయ ప్రాంతాలు ఎంతో వెనుకబడి యుండేవి. అక్కడి ప్రజలశ్రేష్టి హక్కులూ లేవు. వారు, అత్యంత క్రూరమైన జాతీయ పీడనకూ, దోపిడికి గురిచేయబడినారు. పీడింపబడుచున్న జాతులను బానిసత్వంలోనే వుంచడానికి కృషిచేసింది. ఆ కృషిలో భాగంగానే, ఆ ప్రాంతములయొక్క ఆర్థిక, సాంస్కృతికాభివృద్ధిని నిరోధించడానికి చేతనైనదంతా చేసింది. సోవియట్ ప్రభుత్వం రాగానే వివిధజాతులమధ్య యథార్థమైన సమానతను నెలకొల్పి, రష్యన్ ప్రజల కంఠరిక్ స్వతంత్రాన్ని యిచ్చింది. సరిహద్దులనద్ద నున్న జాతీయ ప్రాంతాలు స్వశక్తిపైనే ఆధారపడేలా చేసింది. త్వరితగతినీ పారిశ్రామికం చేయుటవ్వారా వారి పూర్వపు వెనుకబాటును అంత మొందించింది.

రష్యన్ ప్రజల, తదితర సోవియట్ ప్రజల స్నేహ పూర్వక సహాయంవల్ల జాతీయ రిపబ్లిక్లను పారిశ్రామికం చేయు కార్యక్రమం దిగ్విజయమొందింది. అభివృద్ధిచెందిన పారిశ్రామిక సమిష్టిక్షేత్రరిపబ్లికులుగా రూపొందాయి. సంస్కృతి, శాస్త్ర విజ్ఞానము, కళలు వెల్లివిరిశాయి. లెనిన్, స్టాలిన్లు చూపించిన వివిధ జాతులమధ్య స్నేహ విధానమూ, సోవియట్ ప్రభుత్వమూ, దాని మహానాయకుడు స్టాలిన్, నిరంతరమూ చిన్న పెద్దా తేడాలు ఎంచకుండా, సోవియట్ రిపబ్లిక్ల నన్నిటిని అభివృద్ధి చేయుటకు చూపిన శ్రద్ధనల్ల, సోవియట్ యూనియన్లోని, స్రతి జాతీయ రిపబ్లిక్, జాతీయ ప్రాంతమూ, జాతీయ జిల్లాకు యీనాడు అత్యంత నవీనమైన పరిశ్రమలు, చంద్రయంత్రం చేయబడిన వ్యవసాయమూ వున్నాయి. అన్ని చోట్లా స్వాస్థ్యశ్రీక సంస్థలు అసంఖ్యాకంగా వృద్ధిచెందుచు ; విజ్ఞాన రంగము లన్నింటిలోనూ స్వజాతీయులైన నిపుణులు ఎంతో మంది వున్నారు.

సోవియట్లోని జాతీయరిపబ్లిక్లు పారిశ్రామికాభివృద్ధిలో, యూరప్, ఆశియా ఖండాలలోని అనేక పెట్టుబడి దారీ దేశాలను మించాయి. ఒక దేశపు పారిశ్రామికాభివృద్ధికి నిదర్శనాలలో ఒకటగు విద్యుచ్ఛక్తి పరిశ్రమాభివృద్ధిని వుదాహరణగా తీసుకున్నట్లయితే యీ క్రింది విధంగా తేలుతుంది. మొత్తం కొటి డెబ్బయిలక్షలు జనాభా గల్గిన కజాక్, కిర్గిజ్, ఉజ్బెక్, టర్కీ-మెన్, తజిక్ రిపబ్లిక్ల విద్యుదుత్పత్తి, 15 కోట్ల అరవైలక్షల జనాభాగల్గిన పాకిస్తాన్, ఈజిప్టు, టర్కీ, ఇరాన్, ఆఫ్ఘనిస్తాన్, ఇరాక్, సిరియాదేశాల మొత్తం విద్యుదుత్పత్తి

కంటే 3 రెట్లున్నది. సోవియట్ రిపబ్లిక్ లలో తల ఒక్కొంటికి వున్న విద్యుదుత్పత్తి, దానిపోరుగుననేవున్న ప్రాచ్యదేశాలలో కంటే 27 రెట్లున్నది.

వ్యవసాయమును యంత్రయుక్తంచేయు పరిస్థితి చూచినా యిదే పరిస్థితి. సోవియట్ ప్రభుత్వం ఏర్పడకపూర్వం ఇప్పటి తూర్పు సోవియట్ రిపబ్లిక్ ల ప్రాంతములో మచ్చుకైనా వ్యవసాయ యంత్రాలులేవు. ఈ తూర్పు రిపబ్లిక్ లలో యీ నాడు 121,000 ట్రాక్టర్లు, 23,000 కంబైన్లు, 102,000 ల ప్రతి చల్లునట్టి, ప్రతికొతయంత్రాలు, నందలు, వేలసంఖ్యలో యితర వ్యవసాయకయంత్రాలు, పరికరాలు పనిచేస్తున్నాయి. ఉజ్బెకిస్తాన్ లో సాగునందున్న ప్రతి 70 హెక్టార్లకు ఒక ట్రాక్టర్ పనిచేస్తుంటే, పాకిస్తాన్ లో 9000 వేల హెక్టార్లకు ఒకటి, ఇరాన్ లో 18,000 హెక్టార్లకు ఒక ట్రాక్టరు వున్నది.

వ్యవసాయయంత్రాల సప్లయ విషయంలో, సోవియట్ తూర్పు రిపబ్లికులు, యూరప్ లోని అభివృద్ధి చెందిన పెట్టుబడి దారీదేశాలను మించినవి. ఉదాహరణగా ఫ్రాన్సులో సాగు నందున్న 140 హెక్టార్లకు, అంటే ఉజ్బెక్ కంటే రెట్టింపుభూమికి, ఒక్క ట్రాక్టరున్నది. ఇటలీలో 250 హెక్టార్లకు ఒక్క ట్రాక్టరు మాత్రం వున్నది.

సోవియట్ తూర్పు రిపబ్లిక్ లలో వ్యవసాయ యంత్రాల సప్లయ యింతగా ఉండబట్టి, అభివృద్ధి చెందిన సోవియట్ వ్యవసాయశాస్త్రమును ఆచరణలో పెట్టినందువల్లా, పంటలు అపూర్వంగా పండుతున్నాయి. ఉదా : తూర్పు రిపబ్లిక్ లలో 1951 సంవత్సరం, ప్రతి వుత్పత్తి హెక్టార్ కు సరాసరి

21 సెంటినెట్లన్నది. (సెంటినెట్. 220.46 పౌండ్లు); ఇంతటి దిగుబడి యింతవరకు ఏ దేశములోనూ జరగలేదనేది జగద్విదితమే; ఆ సంవత్సరం, ఈపురో, ప్రతి పుత్పత్తి హెక్టరుకు 17.5 సెంటినెట్లు; అమెరికాలో 8.3; టర్కీలో 7.2; పాకిస్తాన్లో 5.2; ఇరాన్లో 4.5 సెంటినెట్లు మాత్రమే వున్నది.

సోవియట్ రిపబ్లిక్లను పారిశ్రామికం చేయడంవల్ల, ఆర్థికవిధానంలో, సంస్కృతిలో, జీవిత విధానంలో, ప్రజల జీవిత ప్రమాణంలో విపరీతమైన మార్పులు సంభవించాయి. సోవియట్ జాతుల రిపబ్లిక్లు, మధ్యయుగపు భూస్వామ్య వ్యవస్థనుండి సోషలిజంకు గెంతాయి. ఇట్టి చరిత్రలో అపూర్వం.

కొంతకాలంక్రితం కజాకిస్తాన్ అనేది పటంలో అనామకంగా వుండేది. “అనంతమైన బంజర్లు, చవిటిపరల ప్రాంతం”, “నిరుత్సాహమునకూ, దుఃఖమునకూ నిలయములు” అని యాత్రికులు యీ ప్రాంతమును వర్ణిస్తుండేవారు. ఇది ఎన్నడోగాదు; ఈ శతాబ్దపు మొదటి పాదంలోనేనుమా! కాని నేడో! సోవియట్ కజాకిస్తాన్, అత్యంతాభివృద్ధినొందిన పారిశ్రామికదేశం. 1928-40 సంవత్సరములలో సాగిన పారిశ్రామిక కార్యక్రమ దినాలలో, సోవియట్ ప్రజలు కజాకిస్తాన్లో 2500 పారిశ్రామిక సంస్థలు నెలకొల్పారు. ఆ తర్వాత దశాబ్దములో మరో 3800 నిర్మించారు.

స్టాలిన్ ప్రణాళికను అనుసరించి యీ శతాబ్దపు మూడో దశాబ్దములో సోవియట్ కజాకిస్తాన్యందు అత్యంత శక్తివంతమైన బొగ్గు పరిశ్రమ నెలకొల్పబడింది. దానికి పునాది

‘కరగాండా’ బొగ్గుగనులు. బొగ్గు పుత్తడిగో, సోవియట్ యూనియన్ లో యిది తృతీయస్థాన మలంకరిస్తున్నది. ఇక్కడ పుత్తడియైన బొగ్గుసహజమంతో, మారుమూలనున్న జిల్లాలతో సహా, యావత్తు కజాకిస్తాన్ లోనూ ఇనుము, ఉక్కు, యంగ్రోత్పత్తి, యితర పరిశ్రమలు అభివృద్ధి చేయబడినాయి. యుగయుగాలుగా మానవునికి తెలియకుండా భూగర్భమందు దాగియున్న, అశేష ఖనిజసంపదను కజాక్ ప్రజలు వెలువరించి, మానవాళి శ్రేయస్సుకై వినియోగిస్తున్నారు.

ఈ రిపబ్లిక్ లోని క్రింది పారిశ్రామిక కేంద్రములు ప్రఖ్యాతమైనవి : బ్రహ్మాండమైన, బాల్కామ్ రాగి శుద్ధికర్మాగారము; ప్రపంచంలోకెల్ల పెద్దవాటిలో నొకటియగు ఛింకెంట్ సీసము ఫ్యాక్టరీ; ఉస్ట్ - కమేనోగోర్స్కు తుత్తునాగపు పరిశ్రమ; టెకెలీ సీసము, తుత్తునాగపు పరిశ్రమ; జెర్టీ మాంగనీస్ పరిశ్రమ; జెక్ కజ్గాన్ గని, లోహపరిశ్రమ; కరగాండా ఇనుము, ఉక్కు ఫ్యాక్టరీ, ఆప్ట్యుబిన్స్కు ఫెరో-ఎల్గోయ్ ఫ్యాక్టరీ; తెనినోగోర్స్కు ఇర్టిష్ పోలీమెటాలిక్ వమ్ము మొదలైనవి. ఇంతేగాక, కజాక్ రిపబ్లిక్ లో బ్రహ్మాండమైన యంత్ర నిర్మాణ శాలలు, రసాయన కర్మాగారాలు, పెద్ద బట్టలమిల్లులు, తోలు వస్తువుల కర్మాగారాలు, మాంసము, చేపలు ఉత్పాదక నిల్వ చేయు పరిశ్రమ, పంచదార ఫ్యాక్టరీలు యింకా అనేక పారిశ్రామిక ఫ్యాక్టరీలు వున్నాయి. ఎంబా నూనెబావులు గణించ తగినంతగా అభివృద్ధిచెందాయి. కజాకిస్తాన్ భూభాగమంతటా రైల్వేమార్గాలు అలుముకొని వున్నాయి.

కజాక్ స్టాలో వ్యవసాయంకూడా పరివర్తనం చెందింది. ఈ మధ్యనే, చవిటిపరలు, జననివాసం తక్కువగానున్న ఎడారి ప్రాంతములు సశ్యశ్యామలం చేయబడ్డాయి. ఈ ప్రాంతములలో, యంత్రాల సహాయముతో, గోధుమ, ధాన్యం, ప్రత్తి, బీచ్ దుంప, తదితర ముఖ్య వ్యవసాయ పంటలు పండించబడుతున్నవి. ఈ రిపబ్లిక్ లలో 3,150 సమిష్టి వ్యవసాయ క్షేత్రములున్నవి. పంటలు అద్భుతముగా పండుతున్నవి. పంచనార, బీలుమంప, ధాన్యం, జొన్నలు, పొగాకు పండించుటలో సప్తపంచమంతటితోనూ ప్రథమ స్థానం కజాక్ దైతులదే. ఏటా నీటివనరులు అభివృద్ధి చేయబడుతున్నవి. 15,00,000 హెక్టార్లకు నీరు సరఫరా చేయబడుతున్నది. రక్షణ కొరకై చెల్లు నాలు కార్యక్రమం పెద్ద ఎత్తున జరుగుతున్నది. మామూలు జంతువుల పెంపకం చాలవరకు అభివృద్ధియైనది.

సోవియట్ ప్రభుత్వం ఏర్పడిన నెనుక, కజాక్ స్టాలో పెద్ద పట్టణములు నూతనముగా 20 వరకు కట్టబడ్డాయి. అనేక పారిశ్రామికావాసములు నిర్మింపబడినవి. గ్రామాల స్వరూపం మారిపోయింది. తట్టా బుట్టా నెత్తిన వేసుకొని దేశ దిమ్మరులుగా తిరిగే ప్రాంతాల్లో పూర్వం అగుపించిన చిరిగిపోయిన గుడారములు, గ్రామములలోనుండు మట్టి మిడ్డెలు యానాడు అంతరించాయి. అందమైన సమిష్టి వ్యవసాయ క్షేత్ర గ్రామములన్నీ విశాలమైన గృహములు, హాస్పిటల్సు, ప్రసూతిశాలలు, శిశుపోషణాలయములు, పాఠశాలలు, విశ్రాంతి భవనములు, గ్రంథాలయములు, పోస్టాఫీసులు,

రేడియో కేంద్రములు, వగైరాలలో సర్వాంగ సుందరములుగా విలసిల్లుతున్నాయి.

కజాక్ ప్రజల సంస్కృతి సర్వోముఖంగా పెంపొందుతున్నది. పూర్వం కజాకిస్తాన్ జనాభాలో నూటికి యిద్దరు మాత్రమే అక్షరాస్యులు. ఈనాడు కజాక్ రిపబ్లిక్ లో అందరూ చదువుకున్నవారే. 7 సంవత్సరములవరకు నిర్బంధించిత విద్యా విధానం అమలు నందున్నది. సెక్ండరీ విద్యకూడా (పది సంవత్సరముల విద్యాకాలం) నానాటా అభివృద్ధి చెందుతున్నది. ఈ రిపబ్లిక్ లో 14 లక్షల మంది బాలబాలికలు, మాతృ భాషలోనే విద్య నభ్యసిస్తున్నారు. పూర్వం కజాకిస్తాన్ లో వున్నత విద్యా కేంద్రము మచ్చుకైనా లేదు. ఇప్పుడు 27 వున్నత విద్యా కేంద్రములు వున్నాయి. అవిగాక, 60 వేలమంది విద్యార్థులతో, అనేక సెకండరీ పాఠశాలలున్నాయి. ఈ మధ్యనే నెలకొల్పబడిన కజాక్ రిపబ్లిక్ యొక్క శాస్త్రీయ అకాడమీ ఆధ్వర్యమున 46 శాస్త్రీయ సంస్థలున్నాయి. ఫ్యాక్టరీలవద్ద, వ్యవసాయ క్షేత్రములవద్దనున్న అసంఖ్యాక పరిశోధనా కేంద్రములు వీటిలో చేర్చబడలేదు. కజాక్ ప్రజల సారస్వతమూ, కళలు, దిన దిన ప్రవిర్ధమానమగుచున్నవి.

కీర్తి జియా కూడా దీని కేమాత్రమూ తీసిపోదు. అనేక యుగాలుగా, కీర్తి జియా ప్రజలు క్రూరమైనదోషిడివల్ల జాతీయ పీడన, నిరంకుశత్వమువల్ల, దేశద్రుమ్మరి జీవనము, బీదరికమువల్ల నికృష్టమైన బాధల ననుభవిస్తూ వచ్చారు. జార్ పాలన రోజులలో కీర్తి జియా అత్యంత హైన్యమును అనుభవిస్తుండేది. పరిశ్రమ ప్రారంభదశలోవుంది. వ్యవసాయమూ వెనుకబడియే

వున్నది. ఇతర రిపబ్లిక్ లవలెనే, ఈనాడు కిర్గిజియాలోకూడా వుత్పత్తి శక్తులు కనీవిసీ ఎరుగనంతగా అభివృద్ధిమైనవి.

సోవియట్ ప్రభుత్వం వచ్చినవెనుక, కిర్గిజియాలో వేలాది పారిశ్రామిక కేంద్రములు నిర్మింపబడినవి. అత్యంత నవీనమైన యంత్రము లమర్చబడినవి. రిపబ్లిక్ యొక్క ఆర్థిక వ్యవహారములలో గనిపరిశ్రమ ప్రధానమైన పాత్రవహిస్తున్నది. అనేక ప్రాంతములలో, బొగ్గుత్రవ్వి తీయబడుతున్నది. మధ్య ఆసియాలోకల్లా పెద్దదగు ఉజ్ బెక్ బొగ్గుకేంద్రం అత్యంత వేగంగా అభివృద్ధి చేయబడుతున్నది. యంత్రోత్పత్తి పరిశ్రమ శక్తివంతంగానున్నది. లోహాన్ని కోయునట్టి, యంత్రపరికరాలు, సాధనములు, వ్యావసాయిక యంత్రములు, ట్రాక్టర్లకు కావలసిన విడిభాగములు, వగైరా తయారుచేయబడుతున్నవి. ఇనుము, ఉక్కు పరిశ్రమ, పెట్రోలియం, భవననిర్మాణ వస్తువులు, బట్టల పరిశ్రమ, దుస్తులు, కుట్టు పనిముట్లు, కాలి జోళ్ళు, పంచదారశుద్ధి, బిళ్లలు, పొగాకుపరిశ్రమలు వున్నాయి. ఒక్కటేమిటి? సోవియట్ కిర్గిజియాలో అభివృద్ధి చెందని ఆధునిక పరిశ్రమఅంటూ ఏదీలేదు. పారిశ్రామికోత్పత్తి అభివృద్ధి చాల చురుకుగాను, నిరంతరముగానూ సాగుతున్నది. పారిశ్రామికోత్పత్తి 1950 లో 1940 కంటె రెండున్నర రెట్లున్నది.

సోవియట్ ప్రభుత్వం ఏర్పడిన తర్వాత, పెద్ద నీటివనరులు నిర్మింపబడ్డాయి. రిపబ్లిక్ లో యిదివరకెన్నడూలేని పంటలు, కొత్తగా ప్రవేశపెట్టబడుతున్నాయి. సమిష్టి వ్యవసాయ క్షేత్రములలో శక్తివంతమైన వ్యవసాయ యంత్రములు

అనేకం కనబడుతుంటాయి. పంటలు ఇదివరకెన్నడూ లేనంతగా పండుతున్నవి. ఉదాహరణగా సాగులోనున్న భూమివిస్తీర్ణం నూటికి 14 వంతులు మాత్రమే (1945 నుండి 50 వరకు) పెరిగింది. కాని అపరాలపంట నూటికి 40 వంతులు, పంచదార దుంప రెట్టింపు, ప్రత్తి 3½ రెట్లు పెరిగింది. మాంధాతల నాటి వ్యవసాయ విధానము, చిన్నతరహా క్షేత్రములు అమలులోనున్న ఏ దేశంలోనూ యిట్టిది సాధ్యం కానేకాదు. ఇట్టి ప్రాంతముల పంటలలో ఏ కొద్దిపాటి అభివృద్ధి జరుగవలెనన్ననూ అనేక దశాబ్దాలు పడుతుందని ప్రపంచపు టనుభవం.

కిర్గిజియాలో వుండే తండాలు (కుగ్రామములు) అంత రించాయి. వాటిస్థానే, ఆధునిక మున్సిపల్ సౌకర్యములు కల్గిన పట్టణములు, అభివృద్ధి చెందిన పల్లెలూ కనబడతాయి. సామాన్లు మోయడానికి గాడిదలు, కంచర గాడిదలు, యితర జంతువులు వుపయోగింపబడేవి. వాటికిబదులు యీనాడు, రైళ్లు, మోటార్లు, విమానాలు వుపయోగింపబడుచున్నవి. విద్యుచ్ఛక్తి, రేడియో సౌకర్యాలు అపరిమితంగా వ్యాప్తి చేయబడినవి.

కిర్గిజియాలో పూర్వం చదువు మచ్చుకైనా లేదు. వారికి అసలు లిపియే లేదు ; సారస్వతమూ లేదు. ఈనాడు కిర్గిజియాలో చదువురానివారంటూ లేరు. ఏడు సంవత్సరములవరకు నిర్బంధ విద్యాచట్టంప్రకారం బాల బాలికలంతా బడికి వెళ్లుతున్నారు. రిపబ్లిక్ మొత్తంలో 1,627 పాఠశాలలున్నవి. వాటిలో 3,36,000 మంది బాల బాలికలు లేమ మాతృభాషలోనే విద్య నభ్యసిస్తున్నారు. 10 వున్నత విద్యా

సంస్థలలోనూ, 34 ప్రత్యేక సెకండరీ పాఠశాలల్లోనూ మొత్తం 20,000 మంది విద్యార్థులున్నారు. కిర్లీజ్ ప్రభుత్వ విశ్వ విద్యాలయంకూడా వుంది. ఉన్నత, ప్రత్యేక విద్యాలయాలలో 1952 సంవత్సరం 3000 మంది పట్టభద్రులైనారు. మరో 5000 ల మంది చేర్చుకోబడినారు. ఉన్నత విద్యా విషయంలో చాలకాలంక్రితమే కిర్లీజ్ రిపబ్లిక్కు ప్రాచ్య దేశాలను, పశ్చిమ యూరప్ దేశాలనుసైతం, అధిగమించింది. ప్రతి నెయ్యిమంది ప్రజలకు 64 మంది వున్నత విద్యాలయాలలో వుంటే, ఫ్రాన్సులో 26 గురు, జెర్మనీలో 34 గురు, ఇటలీలో 32 గురు, స్వీడన్లో 21 మంది, టర్కీలో 12 గురు, ఇరాన్లో 31 గురు మాత్రమే వున్నారు. కిర్లీజ్ శాస్త్ర అకాడమీ ఆధ్వర్యమున 34 శాస్త్ర పరిశోధనా సంస్థలు ఉన్నవి. అనేక వార్తా పత్రికలు, వార, పక్ష, మాస పత్రికలు ప్రచురించబడుతున్నవి. ప్రతి సంవత్సరమూ, వందలాది పుస్తకాలు, అనేక పర్యాయములు అచ్చవేయబడుతున్నాయి. అనేక క్లబ్బులు, జాతీయ నాటకశాలలు, వున్నాయి. ప్రభుత్వ ఒపెరా నాటకశాల, అనేక యితర సాంస్కృతిక సంస్థలూ వున్నాయి.

విప్లవానికి పూర్వం కిర్లీజీయా మొత్తంలో 6 చిన్న ఆసుపత్రులు మాత్రమే వున్నాయి. వాటిలో మొత్తం 100 మంచాలే వుండేవి. ఈనాడు మొత్తం 767 ఆసుపత్రులు, వైద్యశాలలు వున్నాయి. వాటిలో 6500 మంది వైద్యులు, క్రింది వుద్యోగులూ పనిచేస్తున్నారు.

కిర్చిజ్ ప్రజల జీవనప్రమాణం ఏటావృద్ధి అగుచున్నది. జీవితావసర వస్తువుల వృత్పత్తి నానాటా పెరుగుతున్నది. ఉదా॥ తేలిక (Light industry) పరిశ్రమల ఫ్యాక్టరీలు తీసుకుందాం. 1950 నాటికి కాలిజోళ్ళ వృత్పత్తి 2.8 రెట్లు (1940 కంటే), సిల్కు గుడ్డలు 7.8 రెట్లు, అడుగున వేసుకొను దుస్తులు 8 రెట్లు పెరిగింది. సోవియట్ యూనియన్ లోని సోదర ప్రజలవలెనే, కిర్చిజ్ ప్రజలుకూడా సుఖమయమైన జీవితమును అనుభవిస్తున్నారు.

పితృస్వామిక, నికృష్టస్థితినుండి అత్యంత నాగరికమైన జీవితమును సోవియట్ కిర్చిజ్ జూదా 20, 25 సంవత్సరములలోనే చేరుకో గలిగింది. ఇట్టి అద్భుతమైన మార్పులు చరిత్రలోనే క్రొత్త అనుభవం.

ఉజ్ బెక్, తాజిక్, టర్కొమెన్, ఆర్మీనియన్, జార్జియా, అజర్ బైజాన్, తదితర జాతీయ రిపబ్లిక్ లు సోవియట్ పాలనలో యింతటి మహత్తరమైన అభివృద్ధి పథము నధిగమించినవి. సోవియట్ ప్రభుత్వము మధ్యప్రాంతములతోబాటు, శురిహద్దుల వద్దనున్న ప్రాంతములను సైతం, విదేశ సహాయం లేకనే, తన స్వంత శక్తిపైనే ఆధారపడి, పారిశ్రామిక కార్యక్రమమును విజయవంతం చేసింది. లెనిన్, స్టాలిన్ జాతుల విధానమును ఆచరణలో పెట్టుటద్వారా, సోవియట్ యూనియన్ లోని వివిధ జాతులమధ్య సంపూర్ణమైన ఆర్థిక, సాంస్కృతిక సమానతను నెలకొల్పింది. పారిశ్రామిక కార్యక్రమమును నేరవేర్చుట, సాంస్కృతికాభివృద్ధిని సాధించుటమూలమున జాతీయరిపబ్లిక్ ల లోని ప్రజలు చరిత్రాత్మకమైన విజయాలు సాధించారు; ఉత్పత్తి

శక్తులు విపరీతముగా అభివృద్ధియైనవి. సోషలిస్టు జాతుల సంస్కృతి వేయిముఖాల విస్తరిస్తున్నది.

శాంతికి సోవియట్ చేసిన మహత్తర కృషి

సోవియట్ పంచమ పంచవర్ష అభివృద్ధి ప్రణాళికవల్ల (1951-55) అన్ని సోవియట్ రిపబ్లిక్ లయొక్క జాతీయార్థిక శాఖలన్నింటా, స్రజల జీవన, ఆరోగ్య, సాంస్కృతిక శాఖలలో వినూత్నమైన, అనుపమానమైన అభివృద్ధికి బాటలు వేయబడ్డాయి.

పారిశ్రామికోత్పత్తి షుమారు 70% పెరుగుతుంది. 1955 పూర్తిఅగునప్పటికి పారిశ్రామికోత్పత్తి 1940 స్థాయికి మూడు రెట్లు వుంటుంది. 1955 నాటికి ఉక్కు ఉత్పత్తి యుద్ధా త్పూర్వపు పరిమాణముకంటె 2½ రెట్లు, బొగ్గు, నూనె ఉత్పత్తి 2½ రెట్లు, విద్యుత్పత్తి 3½ రెట్లు, ట్రాక్టర్లు 4½ రెట్లు పెరుగుతుంది.

కమ్యూనిజపు బ్రహ్మాండమైన నిర్మాణములను నిరంతరాయంగా అభివృద్ధి పరుచుటకుగాను పంచమ పంచవర్ష ప్రణాళికలో స్థానం కల్పించుట యనునది ప్రాముఖ్యమైన హంశం : ఢిల్లీ, నీపర్, ఆముదర్యా నదులపై ఇప్పుడు కట్టబడుతున్న బ్రహ్మాండమైన హైడ్రోఎలెక్ట్రిక్ స్టేషన్లను కొనసాగించుట. 21,00,000 కిలోవాట్ల శక్తిగల్గిన క్యుబిషేవ్ జలవిద్యుత్కేంద్రము పంచవర్ష ప్రణాళిక ఆసాంతమునకు పనిచేయ నారం.

భిస్తుంది. రమారమి 20,00,000 కిలోవాట్ల శక్తిగల్గిన, కామ, గోర్కీ, మింగెఛార్, ఉస్ట్-కామెనోగోర్స్కు వగైరా విద్యుత్తేంద్రములుకూడా పంచవర్ష ప్రణాళిక ఆఖరుకు పనిచేయ నారంభిస్తాయి. ఐదేండ్లు ముగిసేటప్పటికి విద్యుత్తేంద్రముల శక్తి రెట్టింపు చేయబడుతుంది. జల విద్యుత్తేంద్రములశక్తి మూడింతలు హెచ్చించబడును. విద్యుచ్ఛక్తిని విస్తృత మొసర్చు కార్యక్రమము, యుద్ధానంతర అభివృద్ధిలో ప్రాముఖ్యమగు లక్షణము. గత మూడు సంవత్సరములలోనే సోవియట్ విద్యుదుత్పత్తి 3,70,000 లక్షల కిలోవాట్లు హెచ్చింది.

జాతీయార్థిక విధానంలోని శాఖ లన్నింటా నైపుణ్య మును అభివృద్ధి చేయుటకు, యంత్రనిర్మాణ పరిశ్రమయే పునాది. అట్టి యీ పరిశ్రమలో ఉత్పత్తి, పంచవర్ష ప్రణాళిక ఆఖరుకు రెట్టింపగును. గత మూడు సంవత్సరాలలో, 1600 కొత్తతరహా యంత్రాలు నిర్మింపబడినవి. పంచవర్ష ప్రణాళిక యింకెంతో అభివృద్ధికి కార్యక్రమం వేసింది. ఇప్పుడున్న యంత్రములు, యంత్ర పరికరములయొక్క నైపుణ్యమును సోవియట్ ప్రజలు, సోవియట్ దేశమును దర్శించిన అతిథులు వేనోళ్ళ కొనియాడినారు. పంచవర్ష ప్రణాళికలనల్ల యిప్పుడున్నవాటికంటె ఖచ్చితమైన, అత్యంత ఉత్పాదకములైన యంత్రములు తయారుచేయబడుతాయి. ఇందువల్ల ఇనుము, ఉక్కు, బొగ్గు, నూనె, కలప మొదలగు పరిశ్రమలలోనూ, నిర్మాణ పద్ధతములలోనూ, రవాణా, వ్యవసాయముల యందునూ, సాంకేతికముగా అత్యున్నతమైన పద్ధతులను,

ఆటోమేటిక్ కంట్రోలు విధానమును వ్యాప్తిచేయుటకు అవకాశం ఏర్పడుతుంది. కొన్ని రంగములను, ప్రత్యేకంగా వ్యవసాయమునందు, బహుపుపనిని పూర్తిగా యాంత్రికం చేయుట (Mechanisation) కు వీలుకలుగును. విద్యుదుత్పత్తి హెచ్చుటతో, పరిశ్రమలో నవీన పద్ధతులను ఏర్పర్చుటకు, వ్యవసాయంలో విద్యుచ్ఛక్తితో నడిచే ట్రాక్టర్లు, యితర వ్యవసాయ యంత్రములు పనిచేయించుట సులభమగును. యంత్ర నిర్మాణ పరిశ్రమను ఎంత అభివృద్ధిపర్చితే, అంతవేగంగా కార్మికుల ఉత్పత్తి శక్తి హెచ్చుతుంది. అధికమగు మేయరకం ఉత్పత్తి కిదొక ముఖ్యపరతు.

పంచవర్ష ప్రణాళికక్రింద వ్యవసాయంకూడా త్వరితగతిని అభివృద్ధి చెందుతుంది. సోవియటు వ్యవసాయపుశాఖ లన్నింటా ఉత్పత్తి శక్తి అత్యధికంగా నుండుట, సోవియట్ వ్యవసాయపు విశిష్టత. సోవియట్ వ్యవసాయం ఏటేటా మరింత సమర్థతతో పురోగమిస్తున్నది. ధాన్యం, పారిశ్రామిక ముడిపదార్థాలు, పశుగ్రాసం, యితర పంటలు ఎక్కు వెక్కువగా పండుచున్నవి. అపరాల సమస్య పూర్తిగా పరిష్కరించబడినది. 1952 లో, 80,000 లక్షల పూడ్లు అపరాలు పండాయి. ఇది యుద్ధాత్పూర్వపు పంటకంటె అధికమే. ప్రధాన ఆహారమగు గోధుమపంట 1940 కంటె నూటికి 40 వంతులు అధికం. పారిశ్రామిక పంటలవిషయంకూడా యింతే. విక్రయించబడుతున్న పంటల విలువలో నూటికి 40 వంతులు పారిశ్రామిక పంటలే. పంచవర్ష ప్రణాళిక యింకెంతో అభివృద్ధికి ప్రాతిపదికలువేస్తున్నది. ధాన్యం 40% నుండి

50%, ప్రత్తి 55% నుండి 61%, పంచదార దుంప 65% నుండి 70%, ద్రాక్షపండ్లు 50% నుండి 60%, పశు సంతతికూడా గణించతగినంతగాను హెచ్చుతుంది.

ప్రకృతిని మార్చుకు కుద్దేశించబడిన స్టాలిన్ ప్రణాళికను ఆచరణలో పెట్టుటకై యిప్పటికంటే యింకెక్కువ కృషి చేయవలసి యున్నది. దీని కనుగుణ్యంగానే, దేశంలో విశాలమైన భూభాగములయందు చెట్లను నాటుట, ఇసుక ప్రాంతములలో పచ్చని చెట్లు నాటుట, పట్టణాలు, పారిశ్రామిక కేంద్రముల చుట్టూ అడవుల నేర్పర్చుట, నీటి వనరులు నిర్మించుట, చిత్త నేలలను ఎండగట్టుట, మార్చి మార్చిపంటలు వేయు విధానమును వ్యాప్తి చేయుట, కొనసాగించబడుతుంది. మన యుగంలోకల్లా ఘనమైన లెనిన్ ఓల్గా - డాన్ కాలువ ప్రాంతములోను, క్యుబిషేవ్, స్టాలిన్ గ్రాడ్ జల విద్యుత్ కేంద్ర ప్రాంతములలోను, టర్కోమేనియన్ మొయ్ (పెద్ద) కాలువ దక్షిణ యుక్రేనియా, ఉత్తర క్రిమియా కాలువల ప్రాంతములలోనూ ప్రకృతిని మార్చుట గురుతర కర్తవ్యము. ఈ నిర్మాణములపని పూర్తి అయినట్లయితే 60,00,000 హెక్టార్ల బంజరును నీటి వనరులు ఏర్పడుతాయి. 2,20,00,000 హెక్టార్ల విస్తీర్ణమునకు నీరు సరఫ్లయి అవుతుంది.

పరిశ్రమలను, వ్యవసాయమును నిర్మించి, అభివృద్ధిచేసి, బాగుచేయుటకు పంచవర్ష ప్రణాళికలో అనేక సౌకర్యములున్నాయి. సోషలిస్టు సమాజముయొక్క, సోవియట్ ప్రజలయొక్క జీవిత, సాంస్కృతిక, అవసరాలలో గరిష్ట సంతృప్తిని సాధించుటయే వీటన్నిటియొక్క పరమార్థం. లోగడ పంచవర్ష

ప్రణాళికలన్నిటి వలెనే యీ ప్రణాళికయొక్క లక్ష్యంకూడా సోషలిస్టు రాజ్యాంగముయొక్క, సోవియట్ ప్రజలయొక్క శ్రేయస్సుకు కృషిచేయుటయే. సోవియట్ ప్రజల జీవనప్రమాణం నిరంతరం హెచ్చుతున్నది. ప్రజలయొక్క బాగును, సాంస్కృతికస్థాయికి సంబంధించిన అంకెలను చూచినట్లయితే, సోవియట్ ప్రభుత్వం వాటి అభివృద్ధికి ఎంతటిశ్రద్ధ చూపుతున్నదో స్పష్టమగుచున్నది.

ప్రజావృసర వస్తువులు, ఆహార పరిశ్రమలను అభివృద్ధి చేయుటకు సోవియట్ ప్రభుత్వం యుద్ధానంతరదశలో ఏంకో కృషిచేసింది. ఈ రంగములలో 1951 వృత్పత్తి యుద్ధాత్పూర్వపు స్థాయికంటె నూటికి 43 వంతులు, 1952 లో నూటికి 60 వంతులు హెచ్చింది. వస్తువులనూపేణా చెప్పాలంటే, 1952 లో వస్తువుల వృత్పత్తి యిలావుంది: నూలుబట్టలు 50,000 లక్షల మీటర్లు; ఉన్నిబట్టలు, 190,000,000 మీటర్లు; సిల్కుబట్టలు 218,000,000 మీటర్లు; కాలిజోళ్లు 37,50,00,000 జతలు; పంచదార 33,00,000 టన్నులు; వెన్న 3,80,000 టన్నులు.

భారీపరిశ్రమలోనూ, వ్యవసాయంలోనూ నిర్ణయించబడిన లక్ష్యముల చేరుకొనుటద్వారా, యీ ఐదు సంవత్సరాలలోనూ తేలిక, ఆహార పరిశ్రమల వృత్పత్తి నూటికి 70 వంతులు హెచ్చుటకు అవకాశం ఏర్పడుతున్నది. ప్రభుత్వము, కో-ఆపరేటివ్ సంస్థల, చిల్లర అమ్మకంకూడా నూటికి 70 వంతులు హెచ్చుతుంది. యుద్ధం ముగిసిన నాటినుండి యీ వ్యాపారం 2.9 రెట్లు పెరిగింది. ఇప్పటికే, యుద్ధాత్పూర్వపు స్థాయికంటె ఏంకో పెంపొందింది.

ప్రజావసర వస్తువుల ధరలలో తగ్గింపులు జరుగుతాయి. యుద్ధానంతరం 5 పర్యాయములు ధరలు తగ్గించబడినవి. అందువల్ల, సోవియట్ ప్రజల కొనుగోలుశక్తి వందల, వేల, లక్షల రూబుల్సుమేరకు హెచ్చింది. ఇప్పటి చిల్లర ధరలు, 1947 నాల్గవపాదములోని ధరలలో సగంమాత్రమే వున్నాయి. జీతాల పెంపుదల, ధరల తగ్గింపులవల్ల, ఫ్యాక్టరీ, ఆఫీస్ కార్మికుల వాస్తవ జీతములో నూటికి 35 వంతులు పెరుగుదల వస్తుంది. సమిష్టి వ్యవసాయక్షేత్ర రైతుల ఆదాయం డబ్బు రూపేణా, వస్తురూపేణా కూడా, యీ ఐదు సంవత్సరాల లోనే నూటికి 40 వంతులు హెచ్చును.

ఈ పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో, ప్రభుత్వం కేటాయించిన ధనంతో, 10,50,00,000 చదరపు మీటర్ల విస్తీర్ణములో నివాస సౌకర్యములు కల్పించబడతాయి. మున్సిపల్ సౌకర్యములు, నగరాభివృద్ధి, రవాణా, వేడిమి, లైటింగ్, ఆవిరి వగైరా సౌకర్యములకై వినియోగించు సొమ్ము 1½ లక్షలు పెరుగుతుంది.

గ్రామాలలోనూ, పట్టణాలలోనూ పాఠశాలా భవనాలు నూటికి 70 వంతులు పెరుగుతాయి. ఈ ప్రణాళిక ఆసాంతమునకు పెద్ద పట్టణాలు, పారిశ్రామిక కేంద్రాలలో సెకండరీ విద్య సార్వజనీనము కాగలదు. ఉన్నత విద్యా కేంద్రములు, శాస్త్రపరిశోధనా శాలలు, వృత్తి విద్యాలయాలు, పోస్ట్ ట్యూషన్, సాయంత్రపు బడులు, ఫ్యాక్టరీల వద్ద యిన్ప్ర బడుతున్న విద్యకూడా అభివృద్ధి పొందుతాయి.

అనేక హాస్పిటల్సు, శానిటోరియములు, విశ్రాంతి గృహములు, శిశుపోషణాలయాలు, నాట్య, నాటకశాలలు, క్లబ్బులు, ఇతర సాంస్కృతిక కేంద్రాలు నెలకొల్పబడతాయి.

సోవియట్ ఆర్థికవ్యవస్థను అత్యంత శక్తివంతంగా అభివృద్ధిచేయుటకు నిర్దేశించబడిన పంచవర్ష ప్రణాళిక, సోషలిజం నుండి కమ్యూనిజం వైపుకు జరుగుతున్న పరిణామంలో ఒక పెద్ద ముందడుగు.

తన ఆర్థికవ్యవస్థను పెద్దపెట్టున అభివృద్ధిపరుచుకొనుటతో బాటు యితర దేశములకు సహాయం యివ్వగల్గినంత వున్నత దశకు సోవియట్ పారిశ్రామికాభివృద్ధి చేరుకున్నది. సోవియట్ మార్గంలోనే తమ దేశాలనుకూడా సోషలిస్టు పారిశ్రామిక పథాన నడిపిస్తూ, ఆర్థిక, సాంఘిక పరిణామములను సాగించు తున్న ప్రజాతంత్ర ప్రజాస్వామిక దేశాలకు సోవియట్ యూనియన్ గణనీయమైన సహాయ మిస్తున్నది. సమానత, జాతియొక్క సర్వస్వతంత్రతను గౌరవించుట, స్నేహపూర్వకంగా నిస్వార్థంగా పరస్పరం సహాయం చేసుకొనుట అనే సూత్రాలపై ఆధారపడి, సోవియట్ రష్యా ప్రజాతంత్ర ప్రజాస్వామిక దేశాలమధ్య ఆర్థిక సహకారం నెరపబడుతున్నది. ఇట్టి పరమపై సహకారం, సంబంధాలు ఏర్పడుట చరిత్రలో యిదే ప్రప్రథమం. ప్రజా చైనా, పోలెండ్, జెకోస్లావేకియా, రుమేనియా, హంగరీ, బల్గేరియా, ఆల్బేనియా, జర్మన్ ప్రజాతంత్ర రిపబ్లిక్, మంగోలియా ప్రజా రిపబ్లిక్ లకు సోవియట్ ఎంతో సహాయం చేసింది. పారిశ్రామికాభివృద్ధి నూతనజీవితాన్నీ,

సాంఘికాభ్యున్నతినీ పొందడానికి యీ దేశాలు చేసే ప్రయత్నాలలో యీ సహాయం అత్యంత ప్రాముఖ్యమైనది.

“ఈ ప్రజాతంత్ర ప్రజాస్వామిక దేశాలకు సోవియట్ యిస్తున్న యింతటి ఉపయోగమైన, సాంకేతికంగా అర్హమైన సహాయమును ఏ ప్రత్యేక పెట్టుబడిదారీ దేశమూ యివ్వదు. ఈ సహకారముయొక్క అనుభవం దీనినే సూచిస్తున్నది. ఈ సహాయం అత్యంత చౌకగాను, అత్యుత్తమంగానూ వుండుటయేగాదు; పరస్పరం సహాయం చేసుకోవాలనే వాంఛ, అందరియొక్క ఆర్థికాభివృద్ధికి సహాయం చేయాలనే కోర్కెయే యీ సహకారానికి మూలం. ఈ దేశాలలో పరిశ్రమలు త్వరితగతినీ అభివృద్ధియగుటయే దీని ఫలితం. ఇంతటి వేగంగానే, పారిశ్రామికాభివృద్ధి జరిగినట్లయితే, యీ దేశాలకు పెట్టుబడిదారీ దేశాలనుండి దిగుమతుల అవసరమే వుండదు. పైగా తమ అదనపు ఉత్పత్తికై బయట మార్కెట్లను వెతుక్కోవలసిన అవసరం రానచ్చు.”

—జె. వి. స్టాలిన్.

సమానత, ఉభయుల మేలు అనే ప్రాతిపదికపై అన్ని దేశాలలోనూ ఆర్థిక సహకారం నెరపుటయే సోవియట్ ఆశయం. ప్రజాతంత్ర ప్రజాస్వామిక దేశాలుకూడా యిదే పంథా ననుసరిస్తున్నవి. క్రొత్త పంచవర్ష అభివృద్ధి ప్రణాళిక గ్రహీండ్చిన పారిశ్రామిక, వ్యావసాయికాభివృద్ధికి అవకాశం కల్పించుతున్నది. ఇదివరకు చెప్పినట్లుగానే, సమానత,



మనసు ఫౌండేషన్ పుస్తకాల పరిశీలనాపట్టిక

పుస్తకం సంఖ్య	TPLA113B165
పుస్తకం పేరు	పారిశ్రామికాభివృద్ధి విదేశీ రిపూర్టులు
తారీఖు	26/10/24
ముందు రిఫ్ట్	NO
వెనుక రిఫ్ట్	NO
మొత్తం పేజీలు	67
పర్చ సైజు పేజీలు	NO
ఖాళీ పేజీలు	NO
లేని పేజీలు	NO
తయారు చేసినది	RUKSALA
పేజీలు విడదీసినది	RUKSALA
ప్యాన్ చేసినది	Mounika
పరీక్ష చేసినది	THASIN
పేజీలు పరిశీలించినది	
ఫైలింగు చేసినది	
ప్యాకింగు చేసినది	
పరిష్కరించినది	Wood.